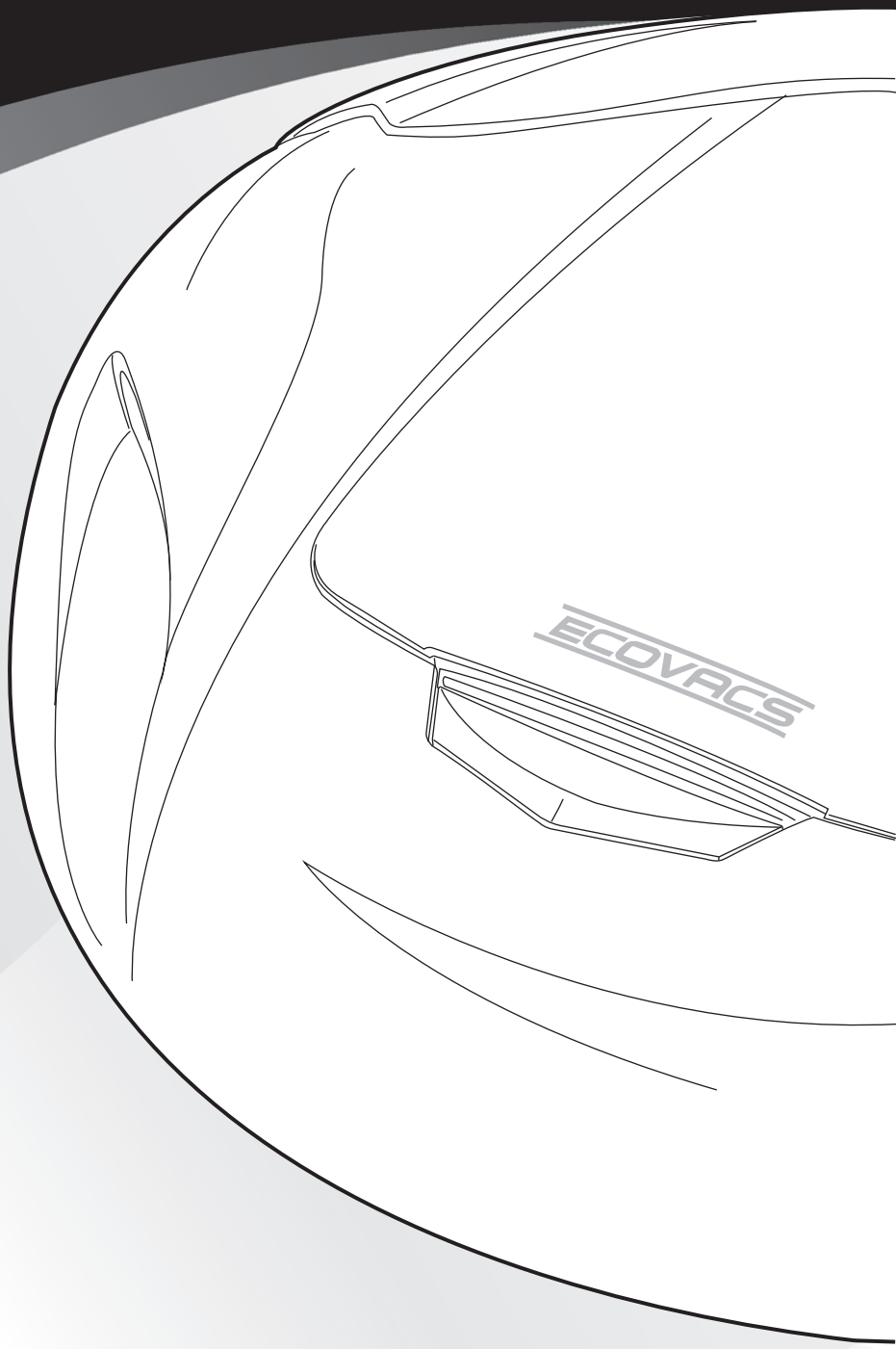
ECOVACS

Robot Aspirador



Deepoo

D73 y D76
Manual de Instrucciones

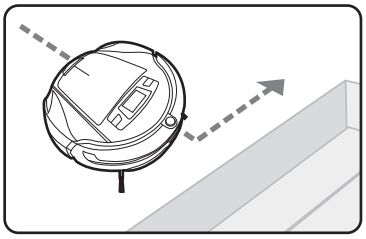
www.robotdeepoo.es

Gracias por la compra del Robot Aspirador ECOVACS Deepoo modelo D73 ó D76.

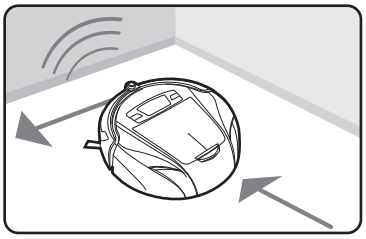
¡Esperamos que lo disfrute!

¡Gracias por su elección!

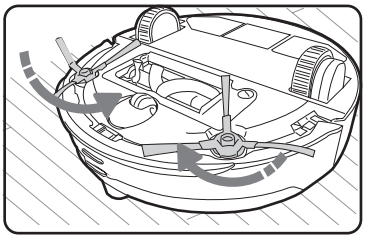
Funciones especiales:



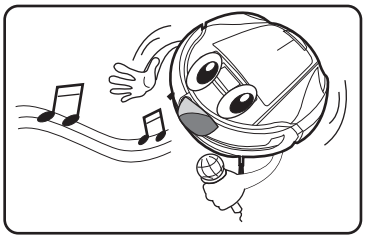
- Detecta automáticamente las escaleras, evitando la caída del robot;



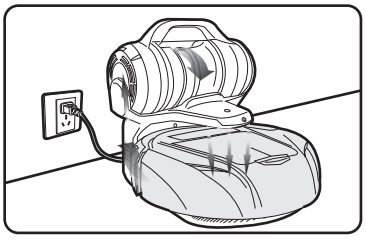
- El robot Deepoo disminuye la velocidad antes de chocar contra obstáculos o contra la pared, minimizando el impacto;



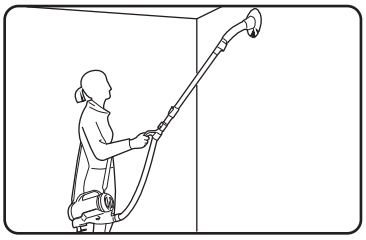
- Doble cepillo lateral para una limpieza más eficiente;



- Con función de voz y de baile incorporadas;



- Vaciado automático del polvo: cuando el robot Deepoo vuelve a la estación de carga, el aspirador de mano del cargador se conecta automáticamente, y aspira todo el polvo del robot Deepoo, pasando al compartimento del aspirador de mano. (Modelo D76) ;



- Accesorios del aspirador de mano: una gran gama de accesorios le permitirán realizar la limpieza de aquellas zonas que el robot Deepoo no puede limpiar (Modelo D76).

Contenido

1. Instrucciones de seguridad..... 3

Guía del usuario..... 6

Fuente de alimentación para el producto..... 6

Alcance de uso del producto..... 7

Observaciones antes de la limpieza..... 8

Seguridad infantil..... 8

Sustitución y desecho de baterías..... 9

Utilización de recursos..... 9

En caso de avería..... 9

2. Contenido del embalaje original Parámetros técnicos..... 10

3. Nombre de las piezas y Parámetros técnicos..... 13

Robot Aspirador..... 13

Patalla LCD y panel de control..... 15

4. Carga de la batería..... 15

Montaje del cargador..... 16

Carga..... 16

5. Conexión/Pausa/Desconexión..... 17

Conexión..... 17

Pausa..... 17

Desconexión..... 17

6. Selección de modo..... 18

Modo de limpieza automática..... 18

Modo de limpieza de esquinas..... 18

Modo de limpieza de punto fijo..... 19

Modo de limpieza de precisión..... 19

Modo de retorno a la estación de carga..... 19

7. Carga automática..... 20

8. Vaciado automático del polvo (Modelo D76)..... 20

9. Programación horaria..... 21

Ajuste de la programación horaria..... 21

Ajuste de la hora actual..... 22

Sincronización de la limpieza..... 22

Ajuste de frecuencia y cancelación de sincronización..... 22

10. Mando a distancia..... 23

Colocación de las pilas..... 23

Uso del mando a distancia..... 23

11. Pared virtual..... 24

Colocación de las pilas..... 24

Uso de la pared virtual..... 25

12. Cinta de límites..... 25

13. Almacenamiento cotidiano..... 26

14. Voz inteligente..... 26

15. Aspirador de mano (Modelo D76)..... 27

16. Mantenimiento..... 28

Limpieza de soporte..... 28

Limpieza del compartimento para el polvo..... 28

Limpieza del cepillo central..... 30

Limpieza depósito aspirador de mano 31

Ensamblado del depósito de polvo..... 31

Limpieza del filtro..... 31

Limpieza del cepillo lateral..... 33

Limpieza de la rueda motriz..... 33

Limpieza del sensor de altura..... 33

Limpieza del sensor de polvo..... 34

17. Alarma..... 34

18. Averías comunes..... 35

19. Preguntas frecuentes..... 36

1.Instrucciones de seguridad

⚠ Nota:

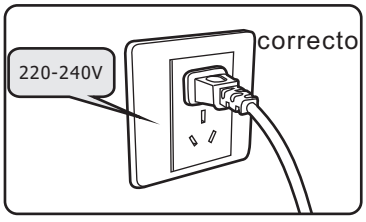
- No abra el equipo. Los componentes del interior del robot no pueden ser reparados por el propio usuario, ni tampoco el mando a distancia y la barrera virtual.
- Este producto es adecuado únicamente para uso doméstico, no para uso industrial ni exteriores.
- Por favor, no presione la pantalla LCD.
- Asegúrese de insertar la tarjeta SD en la posición correcta.

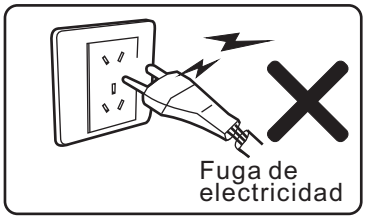
Guía del usuario

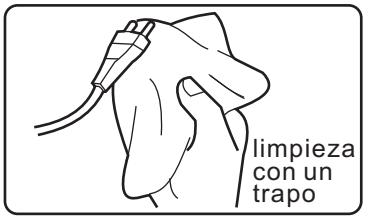
Rogamos tome las siguientes precauciones básicas de seguridad:

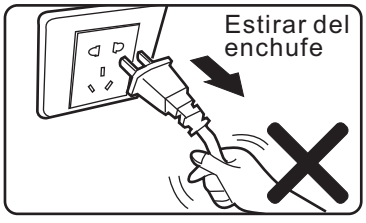
- Lea detenidamente el contenido de esta guía del usuario e instale el robot de conformidad con las instrucciones detalladas.
- Guarde este manual. Si deja el robot a otra persona, asegúrese de incluir este folleto.
- Cualquier operación inconsistente con este manual puede ocasionar serios daños tanto al usuario como a la propia máquina.

Fuente de alimentación para el producto



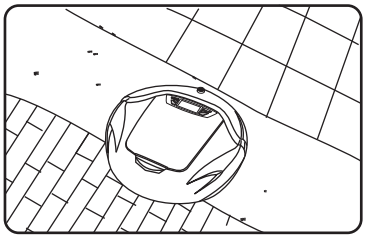






- La fuente de alimentación proviene de una batería de níquel-hidruro metálico recargable en el interior del soporte del robot y está equipada con un cargador para realizar cargas reciclables.
- Por favor, revise el voltaje indicado en el cargador y asegúrese de que se utiliza de acuerdo con las instrucciones.
- No use un cable de alimentación o un enchufe dañado. Contacte con nuestro servicio postventa o busque un proveedor autorizado para realizar el mantenimiento. Debido al peso del cargador, nunca sujete el cargador arrastrando del cable.
- Recuerde no doblar, inclinar ni apretar el cable de alimentación en exceso, ni atraparlo al cerrar la puerta. Tampoco debe colocar objetos pesados encima.
- Puede utilizar el gancho de debajo del cargador para acortar el cable si es demasiado largo.
- No permita que el cable de alimentación toque superficies calientes o afiladas.
- No alargue el enchufe estirando del cable.
- Mantenga las manos mojadas lejos del enchufe o la máquina.
- Retire el enchufe de la toma cuando no vaya a utilizar el cargador durante algún tiempo.
- Utilice un trapo seco para limpiar el polvo del enchufe con frecuencia.

Alcance de uso del producto



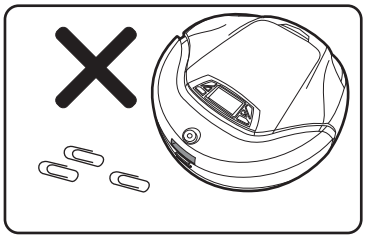
- Este robot sirve para barrer en entornos domésticos, incluyendo suelos de madera, de caucho, azulejos, linóleo y alfombras de pelo corto o medio, aunque no puede utilizarse en alfombras de pelo largo.
- No puede utilizarse para el suelo en las siguientes situaciones:

  ---- Si hay agua en la superficie (incluyendo líquidos inflamables) ni en suelos húmedos.

  ---- Dentro del baño, ducha u otra estancia con humedad.

  ---- En escaleras

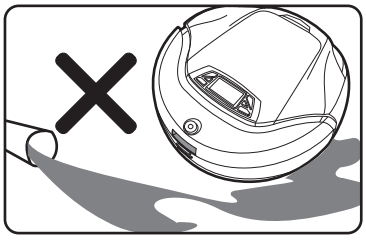
  ---- En salas con hornos o llamas



- Los siguientes objetos están terminantemente prohibidos:

  ---- Hollín sin extinguir, colillas encendidas y cerillas, ya que estos objetos pueden producir incendios.

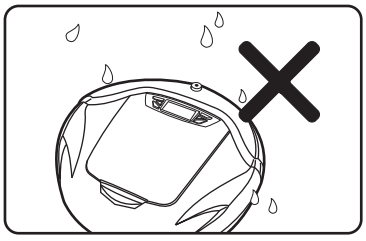
  ---- Objetos punzantes como fragmentos de cristal, alfileres, sujetapapeles, piedras, yeso y grandes cantidades de papel. Estos objetos pueden bloquear la máquina.



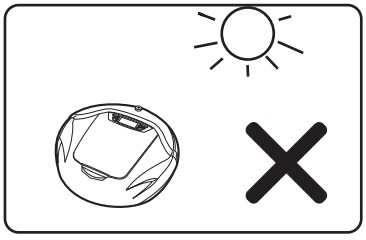
  ---- Agua o cualquier otro tipo de líquido, especialmente detergente, queroseno, gasolina, pintura, alcohol, perfume y soluciones de limpieza para alfombras o suelos. Mojarán el interior de la máquina, por lo que pueden producir un cortocircuito.

  ---- La tinta de una impresora láser y fotocopiadora puede ocasionar incendios y explosiones.

- Por favor, aleje la máquina de fuentes de calor como un horno o una chimenea, ya que el calor puede deformar la carcasa.

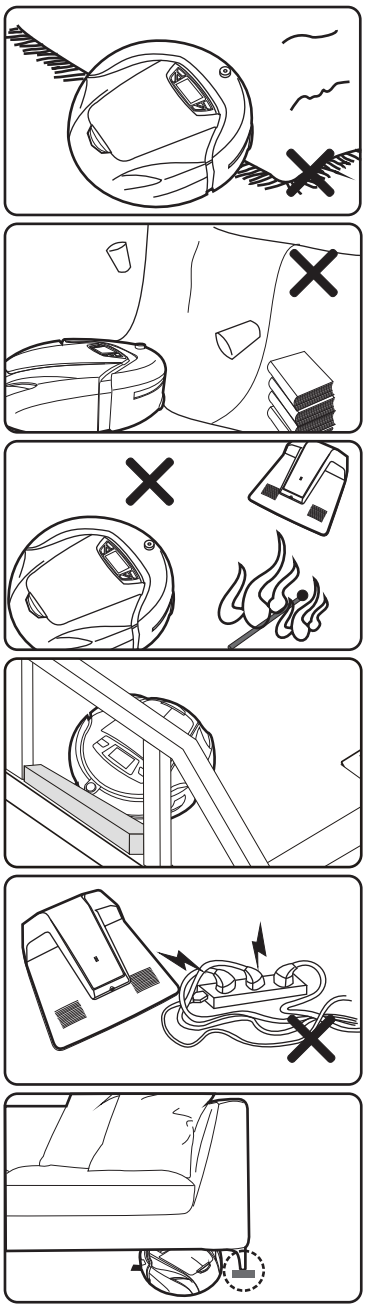


- No use la máquina en entornos con riesgo de explosión, como por ejemplo, una gasolinera, un depósito de petróleo, planta química, etc.
- Nunca utilice la máquina en el exterior, ya que la lluvia o polvo sólido pueden penetrar en la misma y ocasionar daños.
- No repare ni cambie ninguna característica de la máquina usted mismo.
- No tire ni doble la máquina.
- No la moje, o de lo contrario el cortocircuito provocará un incendio o una descarga eléctrica.



- Encárguese de realizar el mantenimiento rutinario y guardar la máquina en un lugar limpio.
- No exponga la máquina a ambientes con calor o frío extremos. No se permite guardar el producto en temperaturas inferiores a cero o superiores a treinta grados.
- No guarde la máquina en líquido ni la exponga a altos niveles de humedad.
- No coloque la máquina cerca de un cigarro encendido o del fuego.

Observaciones antes de la limpieza



- Emplee especial atención la primera vez que utiliza el robot. Rogamos retire los obstáculos que pueda encontrar el robot a su paso. Intente evitar las situaciones que harían detenerse al robot.
- Tome precauciones para resolver los problemas que podrían dificultar la limpieza, como por ejemplo:
  - ---- Guarde en un lugar seguro los objetos que se puedan caer fácilmente.
  - ---- Doble los bordes de la alfombra.
  - ---- Los tapetes y cortinas no deben tocar el suelo.
  - ---- Los objetos inflamables deben retirarse de la fuente ignífuga.
  - ---- Desenrede el cable de alimentación en el suelo.
- Recoja los periódicos, libros, revistas y grandes cantidades de papeles esparcidos por el suelo.
- Compruebe si el cepillo principal está fijado correctamente dentro del robot antes de la limpieza.
- Verifique que el compartimento para el polvo está vacío y asegúrese de que está ajustado antes de poner en marcha la máquina.
- Revise si el sensor de altura desde el suelo y el sensor de polvo han sido limpiados con un trapo.
- Si solo tiene que limpiar una habitación, cierre la puerta.
- Si la habitación que debe limpiar necesita ser dividida, puede colocar la barrera virtual y al mismo tiempo, comprobar el ancho de apertura frontal.

⚠ Nota :

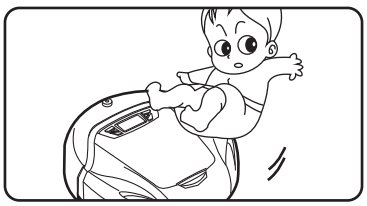
El robot no es capaz de detectar la diferencia en un rango de 8 centímetros (según el suelo real) y existe el riesgo de que se caiga por las escaleras.

Si la altura del escalón es superior a 8 centímetros y el escalón anterior tiene un potente reflector, como el cristal, también existirá riesgo de caída.

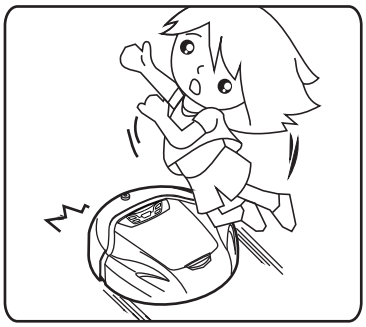
En esta circunstancia, le sugerimos que coloque un trapo no reflector o una alfombra en el escalón inferior. Si es necesario, puede colocar la barrera virtual para evitar estos riesgos.

Es muy importante mantener limpios los sensores anti-caída, ya que si están sucios, estos sensores pierden su función.

Seguridad infantil

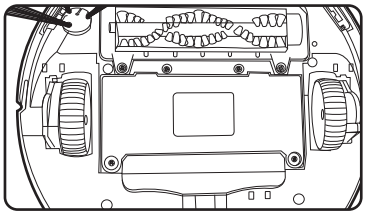


- No se permite el uso de la máquina por parte de niños, personas física o mentalmente discapacitadas ni personas sin experiencia, a menos que su supervisor de seguridad se encuentre presente para instruirles.



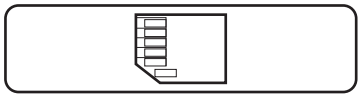
- Cuide bien el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños y de la gente que no advierta el peligro en los alrededores. Debe prestarse una atención especial cuando empieza a funcionar.
- Debe hacer que las personas dentro de la sala sepan que el robot está funcionando, a fin de evitar daños, caídas o tropezones.
- No trate el robot como un juguete. Debe prestarse especial atención si hay niños o animales domésticos en las inmediaciones.
- El embalaje de plástico puede conllevar peligro de asfixia y debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

Sustitución y desecho de la baterían



- Debe contactar con nuestro departamento postventa si quiere cambiar la batería. Provocará una explosión si usa una batería de sustitución de un modelo incorrecto.
- Existe peligro potencial si utiliza una batería y un cargador de otro fabricante. El daño ocasionado como consecuencia de ello no entra dentro de la garantía.
- Rogamos deseche la batería gastada de forma adecuada, ya que contiene sustancias peligrosas que pueden contaminar el medio ambiente.
- Compruebe la legislación medioambiental local y deséchela en la planta de recuperación.

Sobre la tarjeta SD



- La tarjeta SD se calentará un poco mientras el robot funcione. Por ello tenga cuidado cuando vaya a extraerla.
- Apague el robot antes de extraer o de insertar la tarjeta SD.

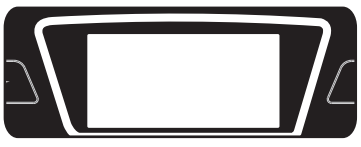
Utilización de recursos

- No trate el material de embalaje como basura doméstica y no lo deseche libremente.
- Rogamos lleve el material de embalaje a la planta de recuperación adecuada para su reciclaje.

En caso de avería

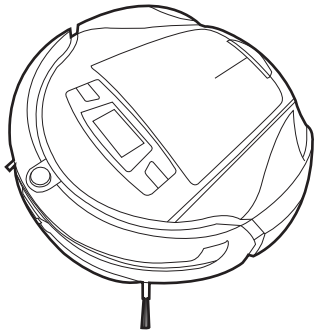
- No repare ni desmonte la máquina cuando el cable de alimentación esté dañado o averiado.
- Póngase en contacto con nuestro servicio postventa o con la empresa designada para el mantenimiento a fin de obtener una reparación profesional.

Evite tocar una pantalla LCD rota

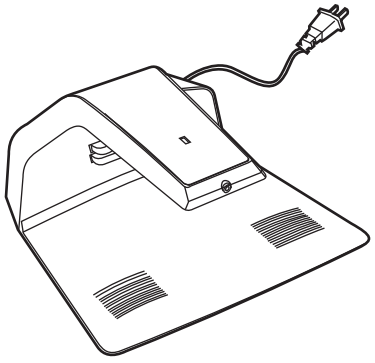


- Tenga especial cuidado si se rompe la pantalla LCD, ya que podría sufrir daños o heridas.

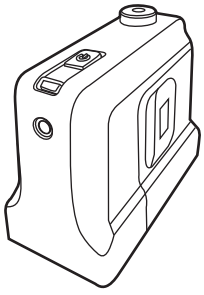
2.Contenido (Modelo D73)



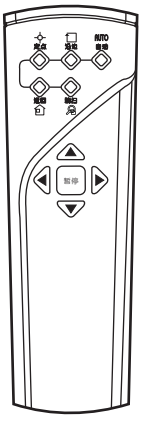
Robot Aspirador



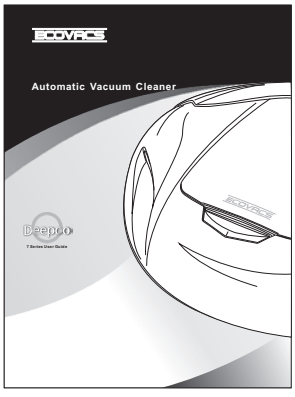
Estación de carga



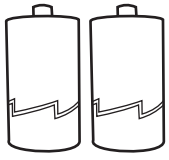
Pared Virtual



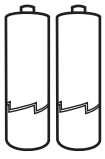
Mando a distancia



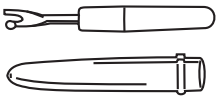
Manual



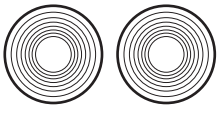
Pilas de la pared virtual



Pilas del mando a distancia



Aparato para limpiar el cepillo central



Cinta de límites

Aparato magnético

Parámetros técnicos

Robot Aspirador	
Corriente de entrada	12VDC
Potencia nominal	30W
Velocidad	0.20metros/segundo
Capacidad del compartimento para polvo	0.7Litros
Ruido	⩽62dB
Duración de la carga	3 horas aproximadamente
Duración con la batería completamente cargada	60 minutos
Cobertura máxima con la batería completamente cargada	120-150M^2
Dimensiones	330×330×97.5mm
Peso neto	3.4Kg

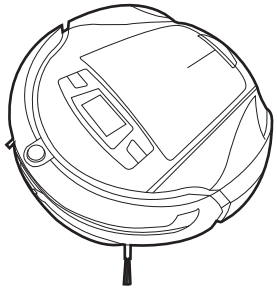
Cargador	
Voltaje de entrada	AC220-240V
Tensión de salida estimada	14.5VDC
Frecuencia nominal	50Hz
Potencia nominal	30W
Corriente de salida nominal	1.0A

Pared virtual	
Voltaje de entrada	3VDC

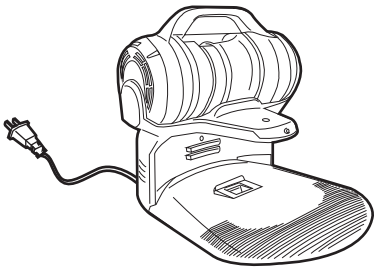
Mando a distancia	
Voltaje de entrada	3VDC
Distancia del mando a distancia	⩽5metros

Batería	
Voltaje de entrada	12VDC
Capacidad batería	2500mAh

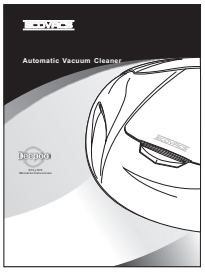
2.Contenido (Modelo D76)



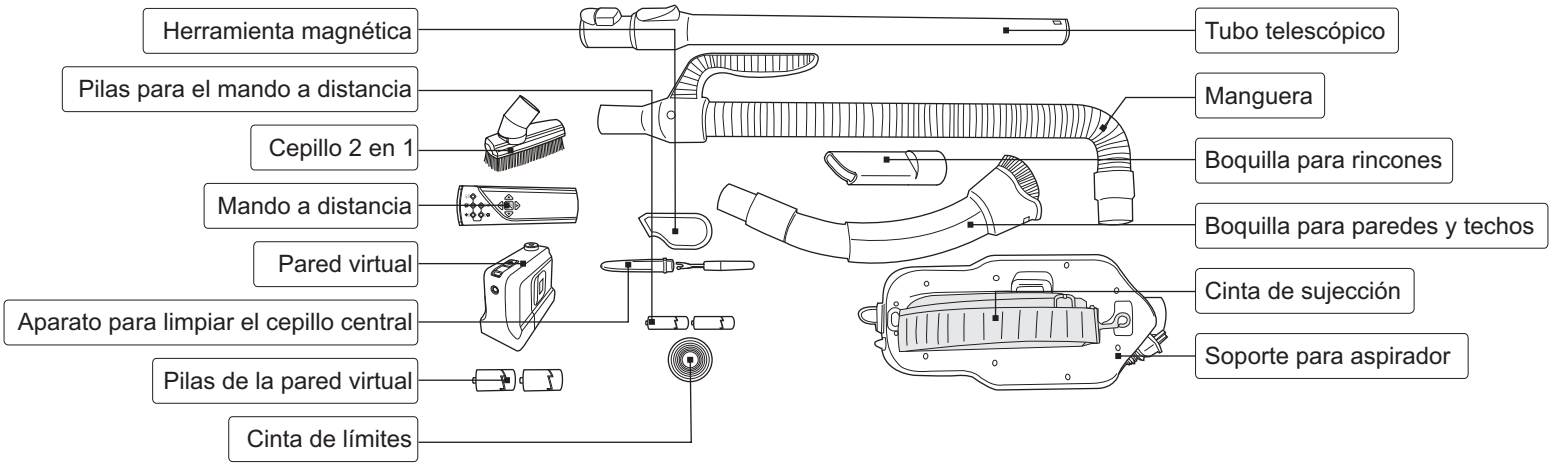
Robot Aspirador



Estación de carga



Manual



Parámetros técnicos

Robot Aspirador	
Corriente de entrada	12VDC
Potencia nominal	30W
Velocidad	0.2metros/segundo
Capacidad del compartimento para polvo	0.7litros
Ruido	<60dB
Duración de la carga	3horas aproximadamente
Duración con la batería completamente cargada	60minutos
Cobertura máxima con la batería completamente cargada	120-150m²
Dimensiones	335x335x100mm
Peso neto	3.4Kg

Cargador	
Voltaje de entrada	AC220V
Tensión de salida estimada	16.5VDC
Frecuencia nominal	50Hz
Potencia nominal	30W
Corriente de salida nominal	0.8A

Aspirador de mano	
Voltaje de entrada	AC 220-240 V
Frecuencia nominal	50Hz
Potencia	500W
Capacidad del contenedor de polvo	1.4L
Longitud del cable	6M

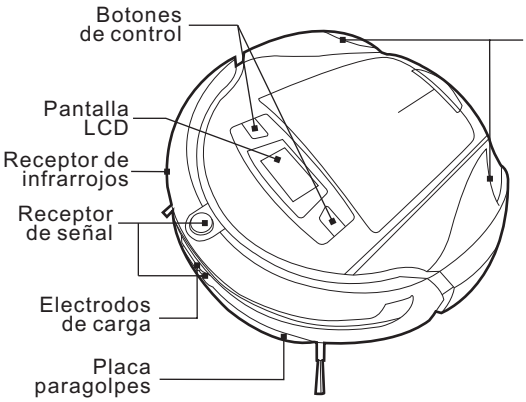
Pared virtual	
Voltaje de entrada	3VDC

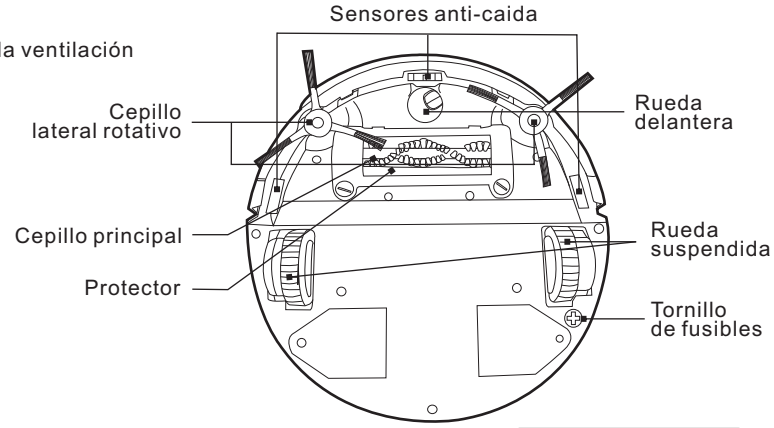
Mando a distancia	
Voltaje de entrada	3VDC
Distancia del mando a distancia	5metros

Batería	
Voltaje de entrada	12VDC
Capacidad batería	2500mAh

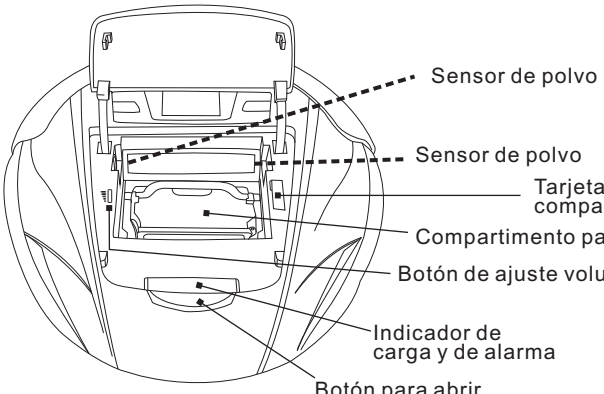
3. Nombre de las piezas (Modelo D73)

Robot Aspirador

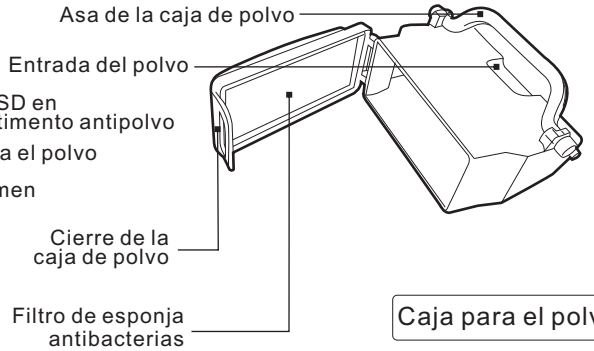




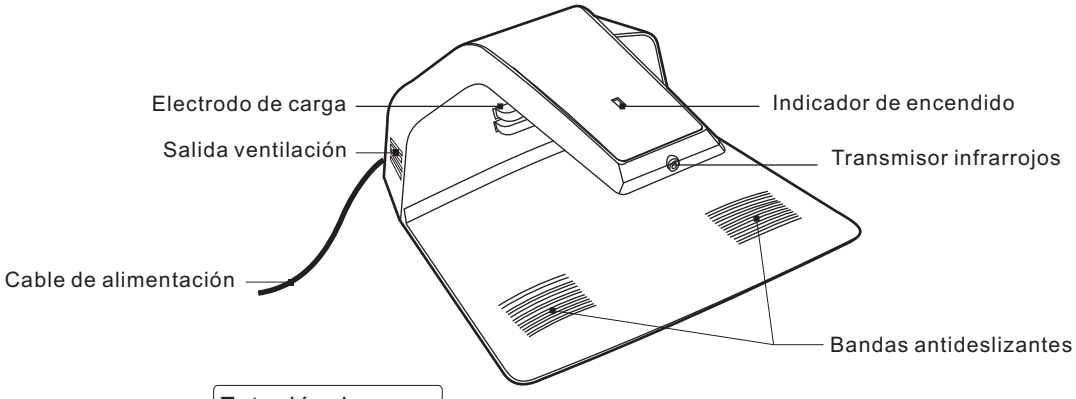
Vista desde abajo del robot



Vista superior

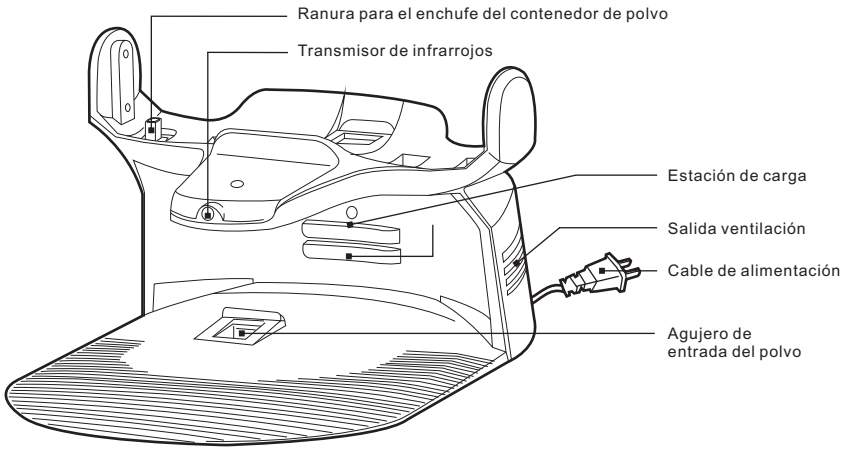


Caja para el polvo

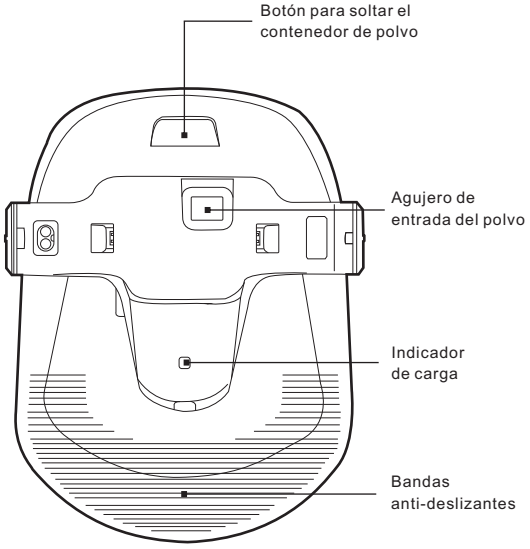


Estación de carga

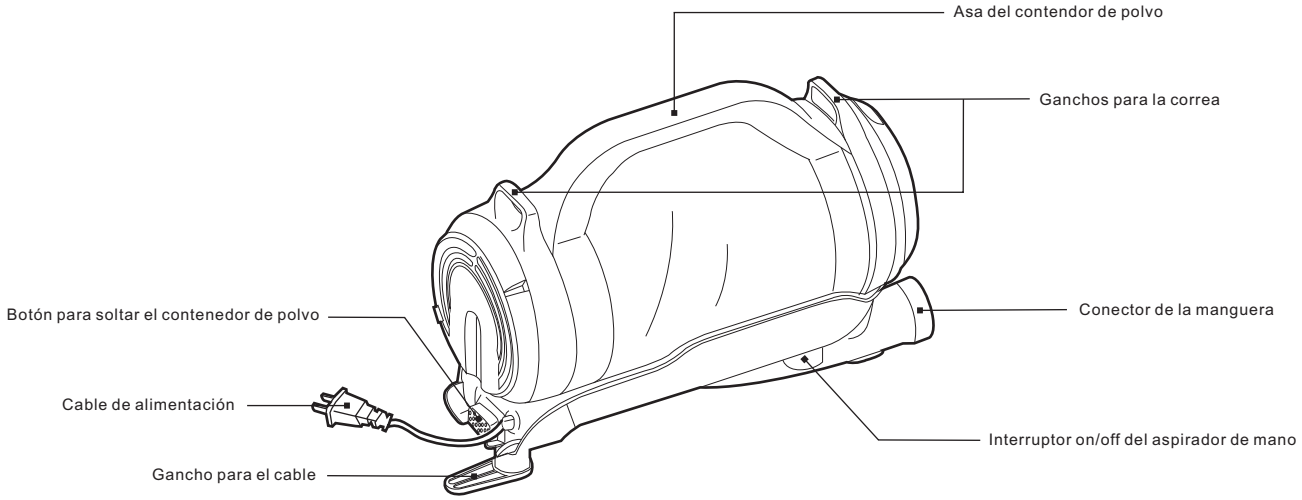
3. Nombre de las piezas (Modelo D76)



Estación de carga (Vista frontal)

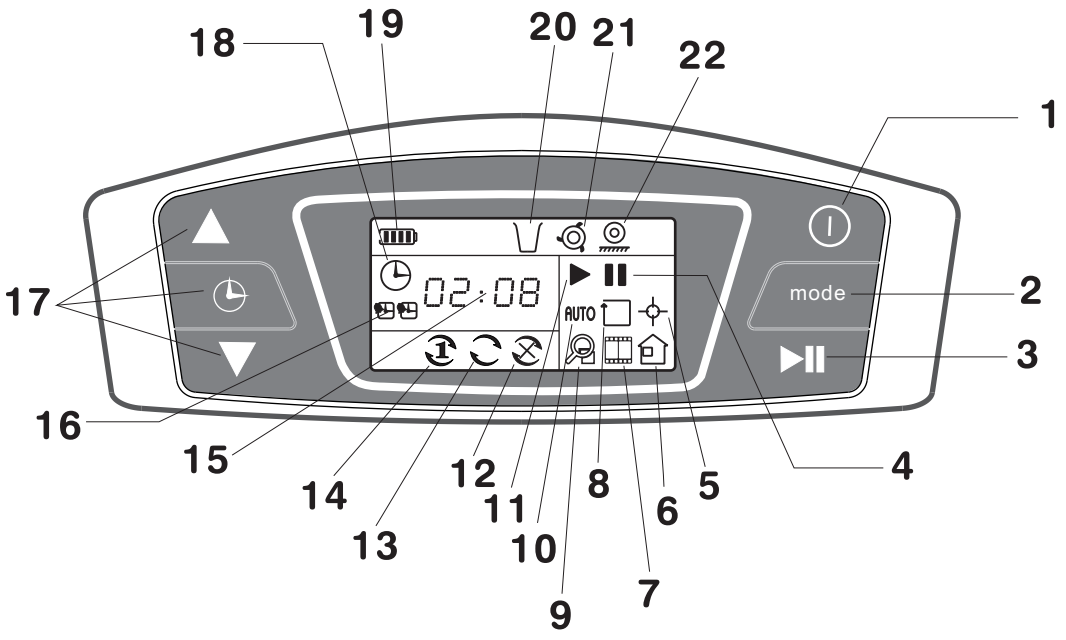


Estación de carga (Vista superior)



Aspirador de mano

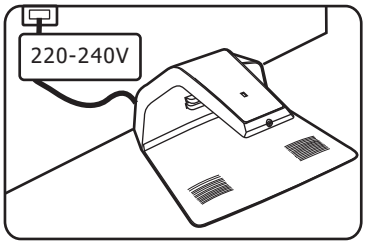
Pantalla LDC y panel de control



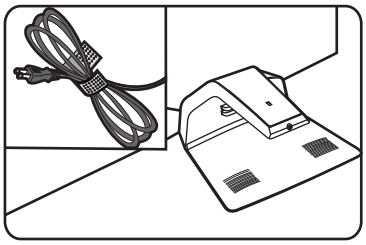
1. Encendido
2. Selección de modo
3. Conexión/Pausa
4. Estado de pausa
5. Modo de limpieza de punto fijo
6. Modo de retorno al cargador
7. Modo Demo
8. Modo de limpieza de esquinas
9. Modo de limpieza de precisión
10. Modo de limpieza automática
11. Estado de funcionamiento
12. Cancelar el programa de limpieza
13. Programar la limpieza diaria
14. Programar la limpieza una vez
15. Visualización de la hora
16. Programación horaria
17. Botón de ajuste de la hora
18. Estado de ajuste de la hora actual
19. Indicación de batería
20. Advertencia de ausencia de compartimento de polvo
21. Advertencia de bloqueo
22. Advertencia de suspensión de rueda motriz

4. Carga de la batería

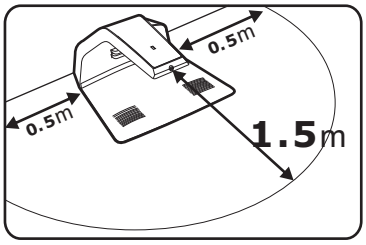
Colocación de la estación de carga



Coloque el cargador en un sitio plano y ponga la base perpendicular al suelo. Al mismo tiempo, compruebe la tensión eléctrica indicada para verificar que el producto se utiliza de conformidad con las instrucciones.



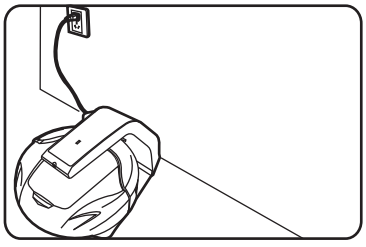
Sujete el cable de alimentación con el gancho y no lo coloque al lado del cargador ni lo sujete por la base, ya que el robot podría atascarse.



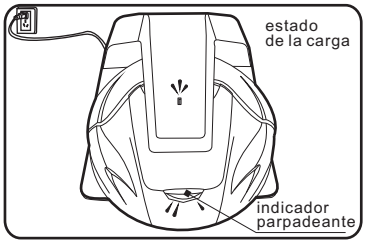
No debe encontrarse ningún objeto al menos a un metro y medio frente al cargador. Además, cualquier cosa con un potente reflector debe alejarse del receptor de infrarrojos, como por ejemplo vidrio esmerilado, un jarrón de cerámica etc. De lo contrario, la máquina no detectará el cargador.

Por favor, no coloque nunca la estación de carga cerca de las escaleras, para evitar accidentes.

Carga del robot



- Debe cargar el robot la primera vez que lo utilice. Coloque la batería completamente cargada para asegurar su rendimiento.
- La duración de la carga será de aproximadamente de 4 horas.
- Sólo se permite la carga a una temperatura entre 0 y 45 grados y el calor o frío extremo ampliarán la duración de la carga o incluso podrán ocasionar daños a la batería.

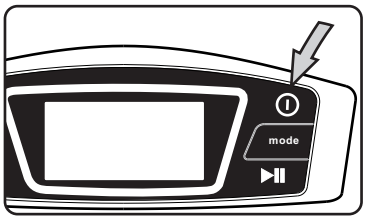


Consejos:

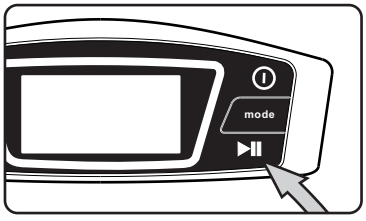
- Para asegurarse de que el robot funcione correctamente, recomendamos que siempre mantenga el robot conectado a la estación de carga aunque la luz de carga permanezca permanentemente encendida.
- Dependiendo del tipo de suelo, el robot puede trabajar alrededor de 60 minutos tras haber sido cargado plenamente.
- La capacidad de la batería que no haya sido utilizada después de un largo tiempo disminuirá, con lo que el tiempo de trabajo del robot también disminuirá.

5. Conexión /Pausa/Desconexión

Conexión

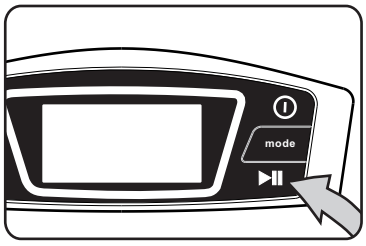


- Presione el botón ⏻ en el robot y se encenderá. Debería de sonar una pequeña música, y al mismo tiempo la pantalla LCD se iluminará durante dos segundos.



- A continuación presione el botón ▶II

Pausa

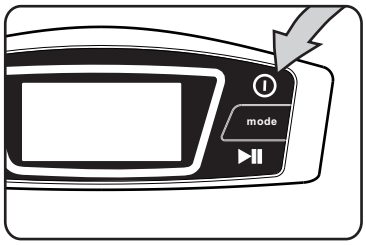


- Para detener el robot, presione el botón ▶II , y el robot se parará.

Consejos:

- Bajo el modo de pausa, se puede cambiar el modo de limpieza, y volviendo a presionar el botón ▶II , el robot comenzará con el nuevo modo de limpieza.
- Otra forma de detener el robot es presionando cualquier botón mientras el robot esté trabajando, o simplemente levantándolo.

Apagado



- Presione el botón ⏻ cuando el robot esté encendido, y el robot se apagará.

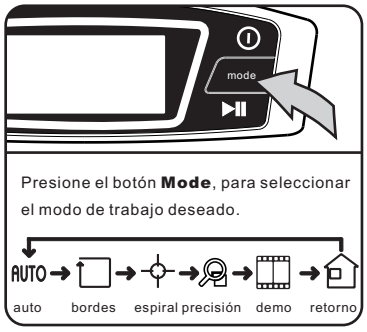
Consejos:

- Si quiere que el robot deje de trabajar, presione el botón ⏻ cuando el robot esté en pause, y así lo apagará.
- Si encuentra el robot sin batería en alguna habitación, llévelo a la estación de carga para que nadie tropiece con él.

Consejos:

- No mantenga el robot bajo el estado de pausa durante un periodo de tiempo continuado ya que la batería se irá poco a poco consumiendo.
- Le recomendamos que si no lo va a utilizar, y el robot no se encuentra en la estación de carga, lo apague.

6. Selección de Modos de Limpieza



Instrucciones de los tipos de estados:

A continuación le mencionamos los tres estados más utilizados:

Estado de trabajo: El robot está trabajando y limpiando.

Estado de espera:

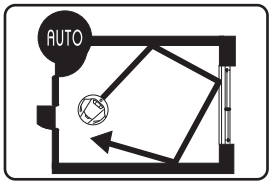
Caso 1: presione el botón ⏻ y el robot se apagará.

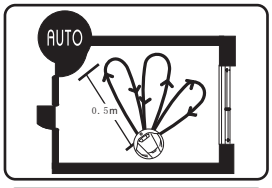
Caso 2: presione el botón ⏯ o cualquier otro botón, cuando el robot esté funcionando, y el robot se parará.

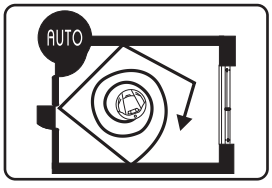
Caso 3: Si levanta el botón, el robot pasará a estado de espera.

Estado apagado: Cuando el robot no está encendido. Presione el botón ⏻ y cuando el robot esté en estado de espera, y se apagará.

AUTO Modo de limpieza automático





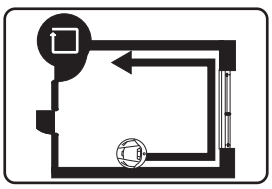


Descripción de la ruta:primero va recto hacia delante, y gira cuando se encuentra un obstáculo. Este modo de trabajo durará hasta que el robot perciba que se agota la batería, con lo que cambiará al modo de retorno a la estación de carga.

Si el robot detecta que hay mucho polvo, cambiará al modo de trabajo de limpieza de un punto fijo, o de limpieza de precisión.

- Normalmente cambiará a modo de limpieza de punto fijo cuando detecte grandes partículas de polvo, y cambiará al modo de precisión cuando detecte pequeñas partículas de polvo.
- Si elige este modo de trabajo, la cobertura de limpieza alcanzaría el máximo. Recomendamos este modo como el más habitual.

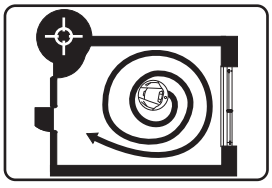
Modo de limpieza de esquinas



Descripción de la ruta: Bajo este modo, una vez que el robot detecte algún objeto, trabajará pegado a él, como por ejemplo una pared, hasta que el robot encuentre otro objeto, para empezar así de nuevo.

- Bajo este modo, el robot ayuda a limpiar los perímetros de las salas, y las esquinas de las paredes, mesas, sofás y camas. El trabajo en este modo viene a durar unos 25 minutos, tras los cuales el robot vuelve a la estación de carga.

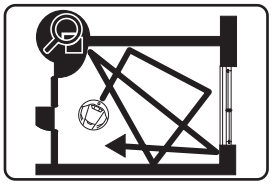
Limpieza de un punto fijo



Descripción de la ruta: Bajo este modo, el robot gira en espiral desde dentro hacia fuera, y se concentra en limpiar un punto fijo en concreto.

- Este modo se utiliza para limpiar una zona que tenga mucho polvo.
- Normalmente, el ciclo de limpieza de un punto fijo viene a tener una duración de 2 minutos. Durante la operación, si el robot detecta escaleras u obstáculos, intentará evitarlos cambiando de modo de trabajo.
- El robot se quedará allí donde termine bajo este modo, y emitirá un sonido cuando termine.

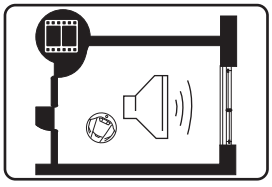
Limpieza de precisión



Descripción de la ruta: Bajo este modo, el robot tomará la misma ruta que en el modo automático, y buscará la estación de carga cuando se empiece a quedar sin batería.

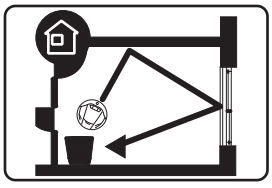
- Bajo este modo, la eficiencia de limpieza es la máxima.
- Si el suelo se encuentra bastante sucio, recomendamos este programa.

Modo Demo



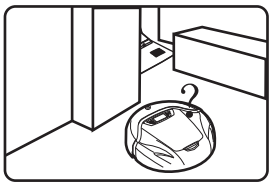
Descripción de la ruta: Bajo este modo, el robot le enseñará automáticamente todas sus funciones. Seleccione este modo para conocer a fondo a su robot.

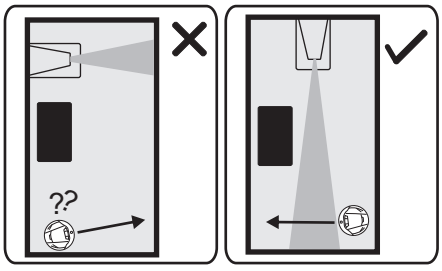
Modo de retorno a la estación de carga



Descripción de la ruta: El robot buscará la estación de carga en cuanto detecte que le queda poca batería. Cuando llegue a la estación de carga, la luz verde comenzará a parpadear.

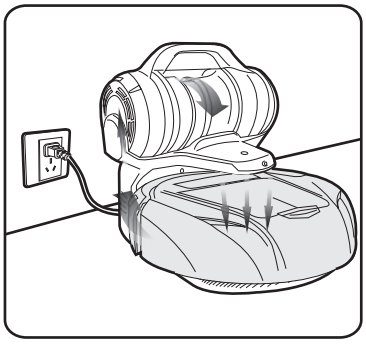
7. Carga automática

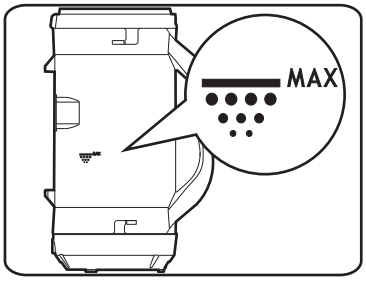




- Cuando el robot termina de limpiar o cuando la batería está baja, el robot buscará la estación de carga en la misma ruta que la empleada en el modo de limpieza automática. Para ponérselo fácil, es conveniente poner la estación de carga pegada a la pared, y asegurarse de que no hay ningún objeto en radio de 1,5 metros de la estación de carga. Verifique que no haya ningún objeto reflector en frente de la estación de carga, como por ejemplo cristal. Al robot le lleva un tiempo dar con la estación de carga. El tiempo de reserva de la batería depende del tipo de suelo. Si hay alfombras o moquetas tardará más tiempo que si hay madera o cerámica.
- El robot es capaz de volver a la estación de carga siempre y cuando la situación del suelo no sea muy complicada. En casas grandes con muchas habitaciones es complicado que el robot encuentre la estación de carga. En estos casos, hay que llevar el robot de vuelta al cargador.
- Preste atención a la primera carga automática. Si usted observa que el robot permanece dando vueltas en una zona determinada, llévelo manualmente a la estación de carga.
- Bajo el modo de retorno a la estación de carga, el cepillo central dejará de trabajar, por lo que el robot no realizará ninguna limpieza.
- El robot deberá estar siempre en el cargador incluso cuando esté completamente cargado. De este modo, si ha realizado alguna programación, el robot se encontrará con la carga completa para poder afrontar la limpieza.

8. Vaciado automático del polvo





- Cuando el robot Deepoo se encuentra bajo el modo “Retorno a la Estación de Carga ” y llegue a la estación de carga, automáticamente se pondrá en marcha la función de vaciado del compartimento para el polvo.
- Mediante este vaciado, todo el polvo que se encuentre en el compartimento del robot Deepoo pasará al depósito del aspirador de mano. Este proceso dura unos 10 segundos. Durante este vaciado, por favor no extraiga el aspirador de mano del cargador para evitar que el polvo sea derramado.

Consejo:

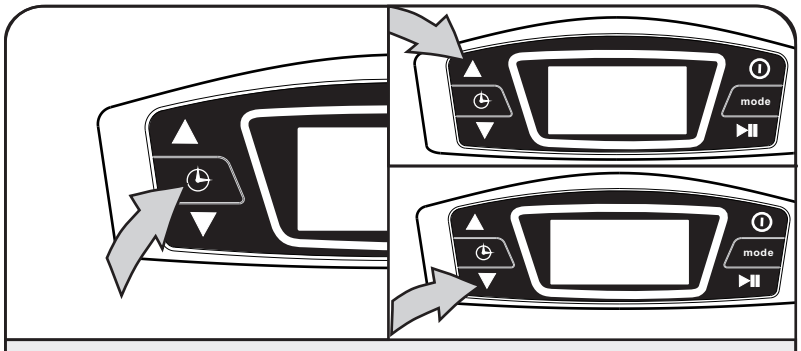
- La función de vaciado succionará el polvo del compartimento del robot Deepoo. En el caso de que haya polvo húmedo o partículas grandes, puede que el vaciado no se realice con éxito, por lo que en estos casos le recomendamos que vacíe el compartimento del Deepoo manualmente.

- Para limpiar este depósito, por favor consulte la página 31.

9.Programación horaria

Ajuste de la primera programación horaria

Primera programación horaria



Consejos:

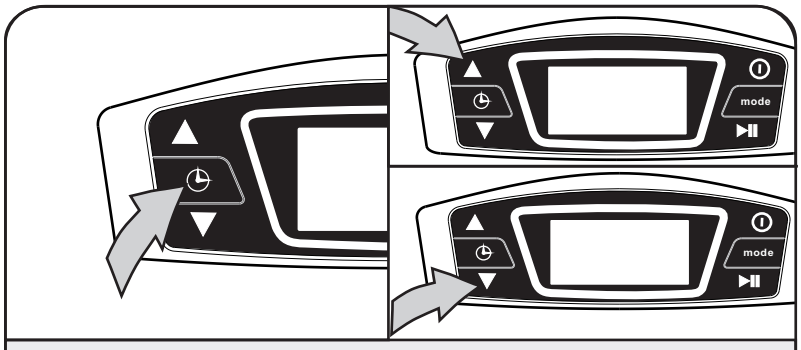
- Selección de rangos: La hora debe estar entre 0 y 23, y los minutos entre 0 y 59.
- Bajo circunstancias normales, en la pantalla aparecerá la hora actual.

1. Tras encender el robot, presione el botón durante 3 segundos. Entonces aparecerá en la pantalla LCD el símbolo con el número de la hora parpadeando.
2. Ajuste la hora de la programación mediante los botones ▲ y ▼ hacia arriba o hacia abajo.
3. Cuando haya terminado de fijar la hora de la primera programación, presione el botón de nuevo, para realizar la segunda programación horaria.

Por ejemplo:

Si ha programado la hora para las 12:07 pm, en la pantalla debería aparecer:

Segunda programación horaria



Consejos:

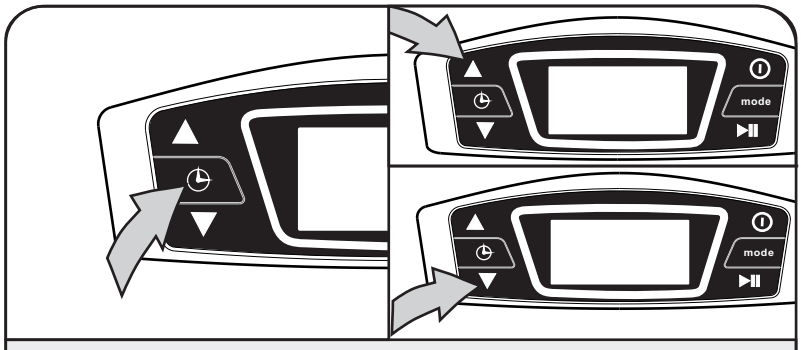
- Selección de rangos: La hora debe estar entre 0 y 23, y los minutos entre 0 y 59. El intervalo de tiempo entre la primera y la segunda programación horaria deberá ser de al menos 4 horas.
- Bajo circunstancias normales, en la pantalla aparecerá la hora actual.

1. Una vez realizada la primera programación horaria, en la pantalla le aparecerá el símbolo de la segunda programación horaria.
2. Ajuste la hora de la programación mediante los botones ▲ y ▼ hacia arriba o hacia abajo.
3. Cuando haya terminado de fijar la hora de la primera programación, presione el botón de nuevo, para realizar el ajuste de la hora actual.

Por ejemplo:

Si ha programado la hora para las 02:07 am, en la pantalla debería aparecer:

Ajuste de la hora actual



Consejos:

- Selección de rangos: La hora debe estar entre 0 y 23, y los minutos entre 0 y 59.Bajo circunstancias normales, en la
- pantalla aparecerá la hora actual.

1. Una vez realizada la segunda programación horaria, en la pantalla le aparecerá el símbolo de ajuste de la hora actual.
2. Ajuste la hora de la programación mediante los botones ▲ y ▼ hacia arriba o hacia abajo. Una vez fijada la hora, presione el botón para confirmar.
3. A continuación, establezca la frecuencia de limpieza deseada.

Por ejemplo:

Si ha marcado la hora actual como 12:07 pm, en la pantalla debería aparecer:

Consejos:

- ▶ Si desea cancelar la primera o la segunda cancelación horaria, programe la hora como 00:00. De este modo, la programación queda anulada, y el símbolo desaparecerá.
- ▶ El intervalo de tiempo necesario entre dos programaciones tiene que ser superior a 4 horas, para que el robot Deepoo pueda cargarse.

⚠ Nota:

- ▶ Si el robot Deepoo está apagado, no podrá comenzar a trabajar en la hora programada. Por ello, cuando el robot está programado, tiene que estar siempre encendido, (en pausa) y colocado en el cargador.
- ▶ Asegúrese de que el enchufe del cargador está conectado a la red eléctrica.

Programación de la frecuencia y cancelación de la programación

Consejos:

- ▶ Independientemente del modo de trabajo en el que el robot trabajó la última vez, cuando llegue la hora programada, el robot trabajará en modo automático.
- ▶ Si el robot Deepoo se encuentra trabajando en el momento en que ha sido programado en modo de limpieza de bordes o limpieza de punto fijo, ignorará la programación.

Para fijar la frecuencia deseada de trabajo, presione el botón con un toque hasta seleccionar el modo que desee.

para programar la limpieza sólo una vez.

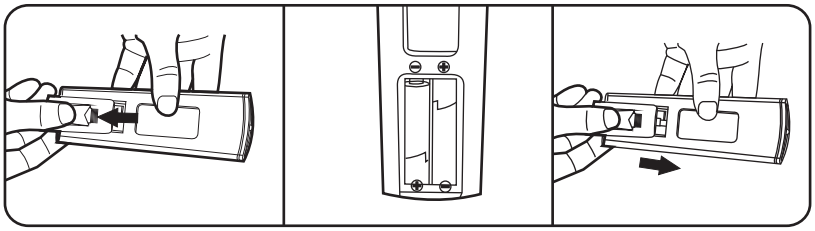
para programar la limpieza durante todos los dias.

para cancelar la programación.

Presione el botón ,
para fijar la frecuencia deseada

10. Mando a distancia

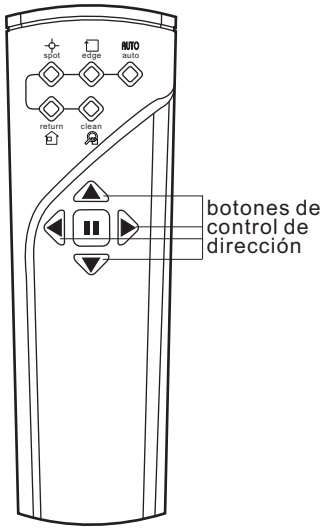
Colocación de las pilas



Consejos:

- Utiliza dos pilas alcalinas AAA de 1,5 A.
- Tenga en cuenta los polos positivos o negativos cuando coloque las pilas.
- Cambie las pilas cuando advierta que se están agotando y asegúrese de que usa pilas del mismo tipo, ya que está prohibido mezclarlas.
- Extraiga las pilas si no usa el mando a distancia durante un largo periodo de tiempo para evitar el desgaste del electrolito, lo que puede ocasionar fallos.
- No ponga el mando a distancia en ambientes con elevadas temperaturas o humedad.
- No rellene el mando a distancia con ninguna sustancia, especialmente cuando cambie las pilas.
- Nunca exponga la señal del mando a distancia a la luz del sol o a un equipamiento luminoso, o podrían producirse fallos.
- La eliminación de las pilas gastadas debe cumplir la legislación medioambiental local.

Utilización del mando a distancia



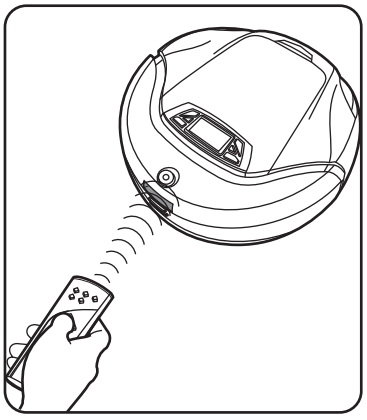
Puede controlar el robot con el mando a distancia del siguiente modo:

- Dirigiendo el robot al área deseada utilizando los botones de control de dirección.
- Seleccionando el modo de trabajo deseado: Automático, limpieza de bordes, limpieza de punto fijo, limpieza de precisión o retorno a la estación de carga.

AUTO Modo de limpieza Automático/ Modo de limpiez de bordes/ Modo de limpieza de punto fijo/ Modo de limpieza de precisión/ Modo de retorno a la base de recarga

Botón de Pausa y de Entretenimiento: Si presiona este botón cuando el robot está funcionando, se parará. Si lo presiona cuando no esté trabajando, comenzará con la función de entretenimiento.

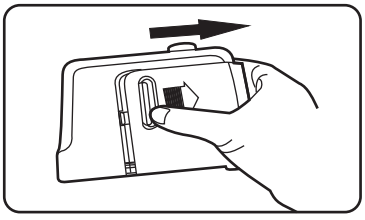
Teclas de control de dirección: Hay cuatro controles de dirección, hacia delante, atrás, a la izquierda y a la derecha. Con estos botones, puede dirigir el robot a la zona que desee.



- El mando a distancia tiene un alcance de 5 metros.
- Si el robot está en modo de limpieza, o de retorno a la estación de carga, pulse primero el botón de pausa, para a continuación poder proceder con los controles de dirección.
- Mientras el robot está siendo dirigido a un lugar determinado, el robot Deepoo no realizará labores de limpieza.
- Asegúrese de que las pilas están colocadas en el mando antes de utilizarlas.
- Si el robot está cerca del cargador, de la barrera virtual o de cualquier otro transmisor infrarrojos, se verá interferido por los infrarrojos y no recibirá la señal del mando a distancia.

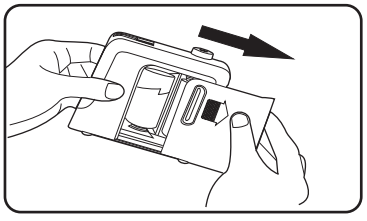
11. Pared Virtual

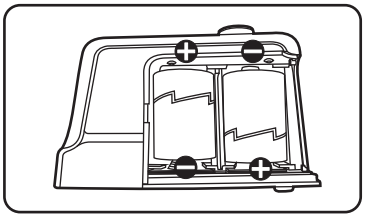
Colocación de las pilas

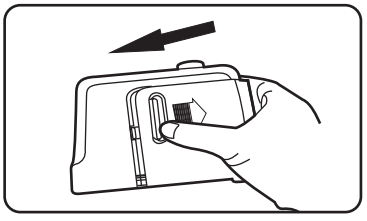


Consejos:

- Se necesitan dos pilas alcalinas tipo D de 1,5 A.
- Tenga en cuenta los polos positivos o negativos cuando coloque las pilas.
- Cambie las pilas cuando advierta que se están agotando y asegúrese de que usa pilas del mismo tipo, ya que está prohibido mezclarlas.
- Extraiga las pilas si no usa la pared virtual durante un largo periodo de tiempo para evitar el desgaste del electrolito, lo que puede ocasionar fallos.
- No ponga la pared virtual en ambientes con elevadas temperaturas o humedad.
- No rellene la pared virtual con ninguna sustancia, especialmente cuando cambie las pilas.

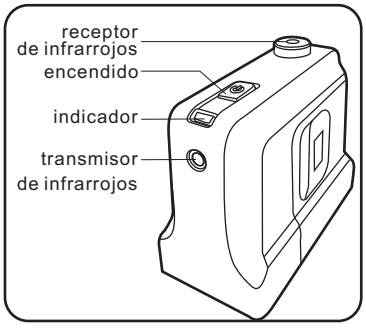






⚠ Nota:

- Cuando utilice la pared virtual, diriga la parte marcada con ECOVACS hacia la zona que desee bloquear.
- Coloque la pared virtual fuera de la habitación para conseguir un mejor efecto de bloqueo.
- El sistema apagará la pared virtual tras dos horas de funcionamiento para ahorro de las pilas. Por ello cada vez que que vaya a utilizarla asegurese de encenderla.
- Si no la va utilizar asegurese de que la apaga.



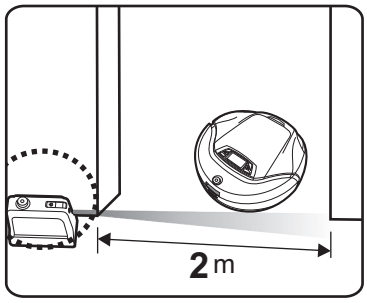
Encendido: Pulse esta tecla y la barrera virtual comenzará a trabajar lo que evitará que el robot entre en la zona restringida.

Indicador: está en rojo cuando se enciende y muestra que la barrera virtual ha proyectado un rayo invisible para evitar que el robot entre en la zona restringida.

Transmisor de infrarrojos: emite el rayo invisible.

Receptor de infrarrojos: recibe el rayo invisible.

Utilización de la pared virtual:



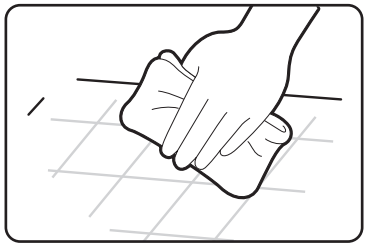
Puede utilizarse para controlar el trabajo del robot en una sala o en el área determinada que desee limpiar. Aplica un rayo de infrarrojos invisible para conseguir una banda óptica de 2 metros que forma un área abierta bloqueada, como la entrada de la habitación, el pasillo y las escaleras. Puede aplicar la barrera virtual para impedir que el robot se acerque a los cables de los electrodomésticos y ordenadores y a los objetos delicados.

- La barrera virtual puede colocarse a la entrada del área bloqueada. Puede combinar varias barreras si es necesario.
- El rayo de la barrera virtual formará un área de forma cónica para boquear al robot. La barrera tendrá un rayo alrededor para evitar que el robot se acerque a ella.

Si ve que la luz del indicador se debilita o que el robot puede entrar en el área restringida, examine las pilas de la barrera virtual. Cambie las pilas si es necesario.

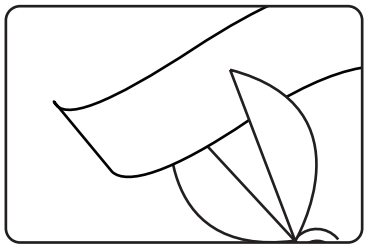
12. Cinta de límites

Utilización de la cinta de límites

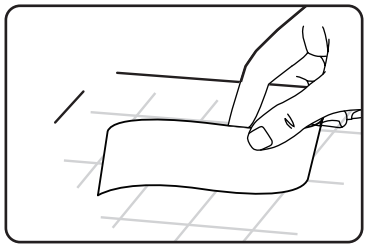


La cinta de límites se utiliza para delimitar una zona de trabajo. El robot no pasará a través de la cinta de límites.

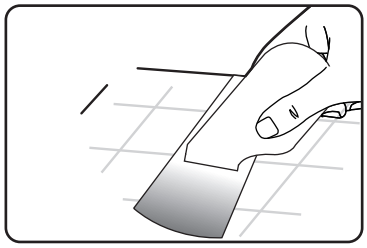
- Limpie el suelo donde ser pegará la cinta de límites con un trapo seco.



- Corte la cinta a la medida deseada.



- Pegue la cinta de límites después de quitar el papel blanco.

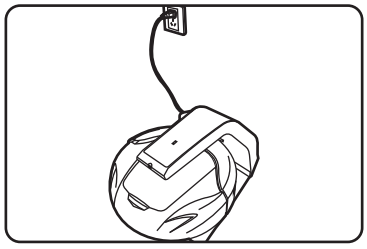


- Frote la cinta de límites con la herramienta magnética para incrementar el magnetismo.

⚠ Atención:

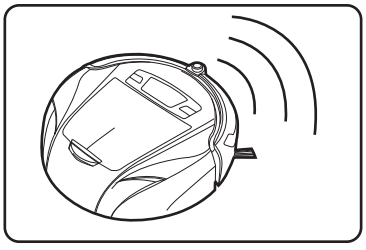
1. No pegar la cinta de límites a menos de 1,5 metros en frente de la estación de carga, ya que el robot Deepoo no podría regresar a cargar.
2. Asegúrese de que el lugar donde se va a pegar la cinta de límites esté completamente seco.
3. Utilizar siempre la herramienta magnética para aumentar el magnetismo de la cinta de límites.
4. Si la zona a delimitar no se encuentra en la misma altura, pegar siempre la cinta de límites en la parte más alta.
5. Se recomienda pegar siempre la cinta de límites en suelos de cerámica, de azulejo, o de madera. Sobre alfombra, se puede despegar fácilmente.
6. Cuando se desee retirar la cinta de límites, puede dejar algún residuo. Limpiar con un trapo seco.
7. Almacenaje: Guardar en un lugar limpio y seco.

13. Almacenamiento cotidiano



- El robot debe estar siempre en la estación de carga, incluso aunque ya esté cargado, ya que rl robot pasará a modo de bajo consumo.
- Cargue el robot completamente y guárdelo en el embalaje si no lo va a usar durante un largo periodo. Conserve el embalaje en un entorno seco para evitar la luz del sol y la humedad.

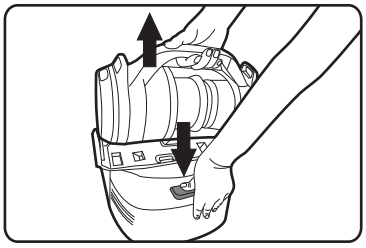
14. Voz inteligente



- La función de voz y de animación está almacenada en la tarjeta SD. Si no desea hacer uso de esta función, por favor silencie el volumen al máximo.
- Asegúrese de insertar la tarjeta SD en el sentido correcto.
- El código de registro, que lo encontará debajo del compartimento para el polvo le permitirá modificar los comandos de voz y de música en nuestra página web.
- Para más información, visite nuestra página web www.robotdeepoo.es

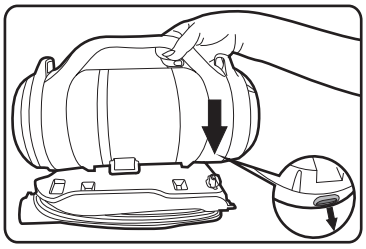
15.Aspirador de mano (Modelo D76)

Utilizando este aspirador de mano, será capaz de limpiar todos aquellos sitios a los que el robot Deepoo no puede llegar.

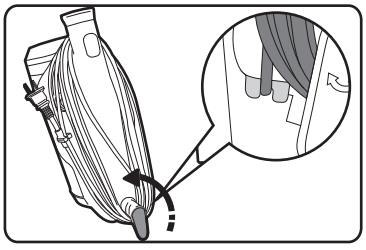


- **Montaje del aspirador de mano:**

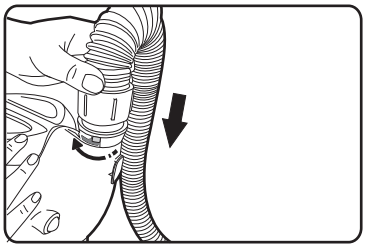
  Atención: Presione el botón que se encuentra en la parte trasera del cargador para poder soltar el depósito del aspirador de mano.



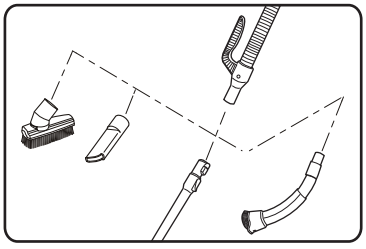
- Coloque el depósito horizontalmente, y encájelo en la base que tiene el enchufe. Asegúrese de que lo inserta en la posición correcta.



- Para el almacenaje diario, puede enrollar el cable alrededor de los ganchos para el cable. Cuando lo vaya a utilizar, gire el gancho, y todo el cable saldrá de una vez.



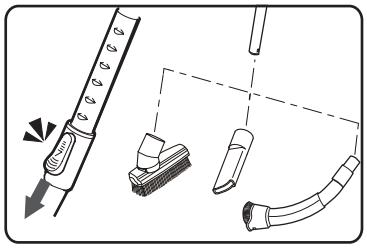
- Monte la manguera en la salida de la base con enchufe. Presione, y gire la manguera, para asegurar el cierre.



- En el extremo de la manguera puede acoplar diversos accesorios para diferentes usos.

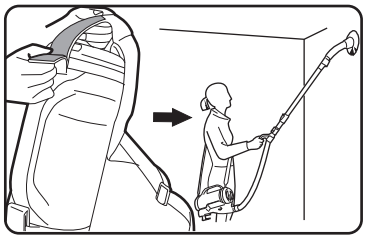
Consejos:

—— Cepillo 2 en 1: apropiado para limpiar sitios delicados como puertas o armarios. Las cerdas de este cepillo protegerán las superficies.
—— Boquilla para muebles: Quitando las cerdas del cepillo 2 en 1, la parte izquierda puede ser utilizada para limpiar sofás, cojines, etc.
—— Boquilla para hendiduras: Para limpiar ranuras estrechas
—— Tubo telescópico: para aumentar la distancia del tubo
—— Cepillo para paredes y techos: para la limpieza de paredes, techos, superficies de armarios, etc.



- Ajuste del tubo telescópico: presione el botón del tubo telescópico y ajuste el tubo a la medida deseada. A continuación suelte el botón. Escuchará un clic, que le indicará que el tubo ha quedado bien fijado.

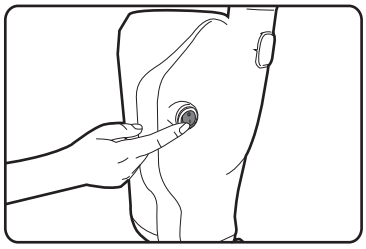
- En el extremo del tubo puede colocar diferentes accesorios para usos distintos.



- La correa le facilitará llevar colgado el aspirador de mano al hombro.

Consejos:

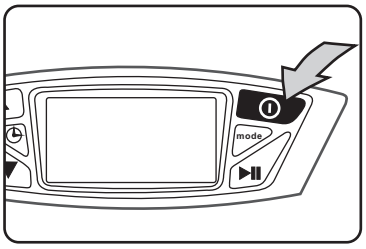
- Asegúrese de que la correa queda bien fijada en ambos extremos. De no ser así, el aspirador podría caerse al suelo.
- La correa puede ser ajustada de acuerdo a sus necesidades.

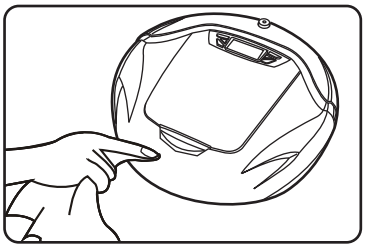


- Botón de encendido del aspirador de mano: Presione el botón ON/OFF de la parte trasera del aspirador de mano, para el encendido y apagado.

16. Mantenimiento

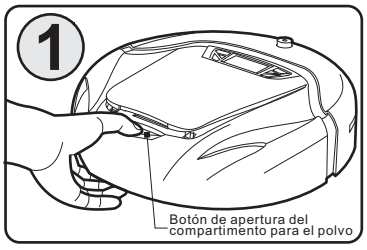
Limpieza del robot aspirador



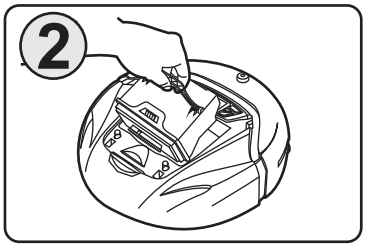


- Apague el aparato antes de limpiarlo.
- Saque el enchufe del cargador.
- No utilice productos con base de gasolina o aceites para limpiar la superficie. Puede utilizar agua o un detergente neutro para frotar. Asegúrese de que usa un paño seco, ya que no puede filtrarse agua en la máquina.

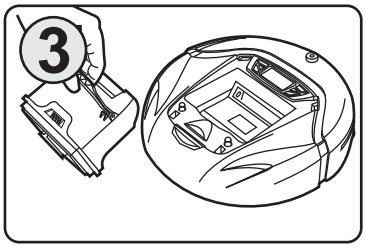
Limpieza del compartimento para polvo



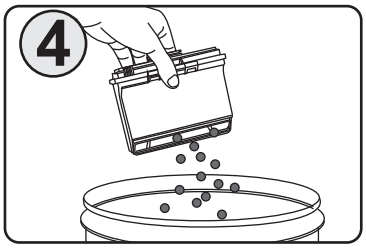
- Apague el robot
- Presione el botón de apertura
- Retire la tapa del compartimento para el polvo



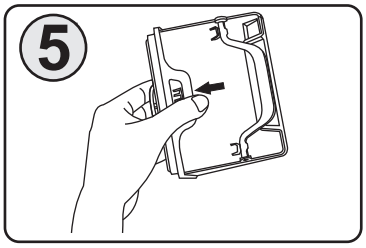
Agarre el asa del compartimento para polvo y tire hacia arriba para sacarlo.



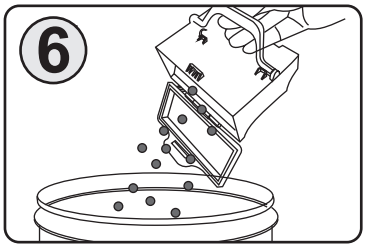
A fin de evitar que se esparza el polvo, mueva hacia arriba la válvula de succión cuando quite el compartimento para polvo. Tómese su tiempo para realizar este paso.



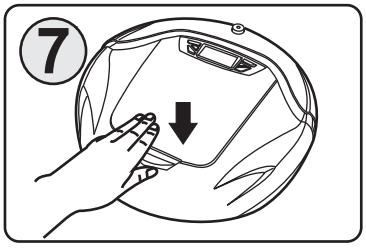
Vierta el contenido a la basura y vacíelo. Puede golpear suavemente la parte inferior del compartimento para eliminar todo el polvo.



Si advierte de la presencia de mucho polvo en el filtro de esponja, puede abrir el bloqueo y extraer la cubierta.



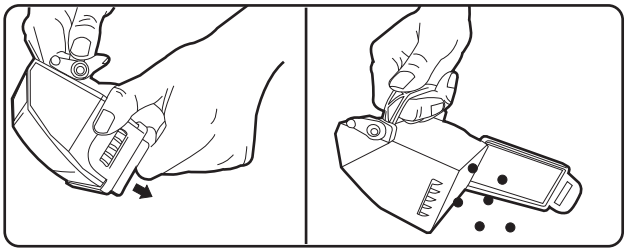
Elimine el polvo del filtro de esponja.



Cierre la tapa y oiga el sonido “clac” que se produce cuando está clocada. Vuelva a colocar el compartimento en el soporte y ponga la tapa.

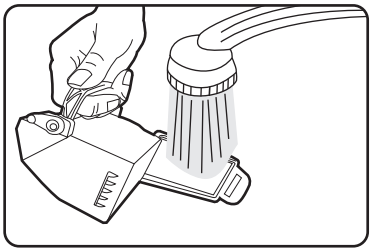
Consejos:
si no coloca de nuevo el compartimento, o si lo coloca de forma incorrecta, el robot emitirá una alarma y se encenderá un indicador rojo en el LCD.

Limpieza del compartimento para polvo y del filtro



Abra el bloqueo de la parte inferior del compartimento para polvo

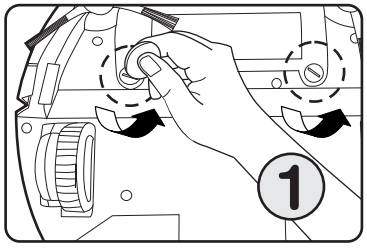
Elimine el polvo del filtro de esponja



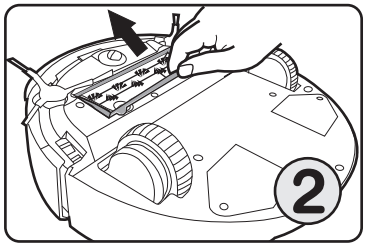
Si hay mucho polvo en el interior del compartimento, puede colocarlo en agua para conseguir que se elimine del todo (déjelo secar a la luz del sol durante 24 horas). Vuelva a colocarlo en el soporte después de que el compartimento y el filtro de esponja estén completamente secos.

Limpieza del cepillo principal

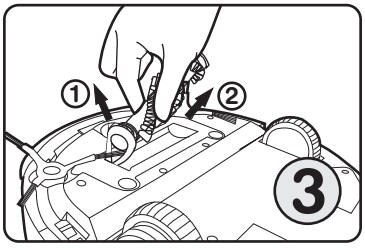
Consejos: limpie el cepillo principal después de utilizarlo durante 4 o 5 veces.



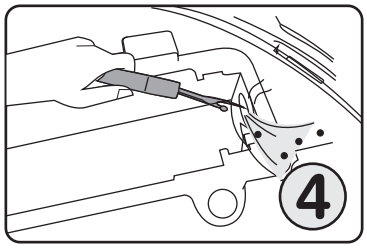
Afloje el tornillo fijado en el cepillo principal.



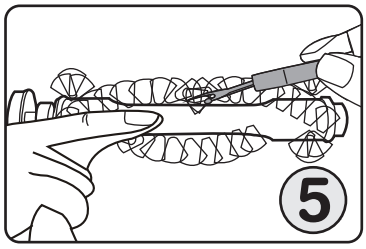
Extraiga la carcasa del cepillo principal.



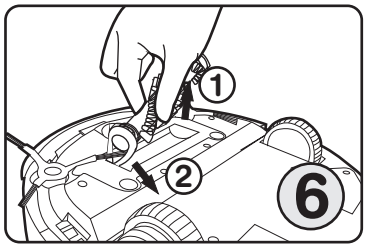
Retire un lateral del cepillo principal de la correa.



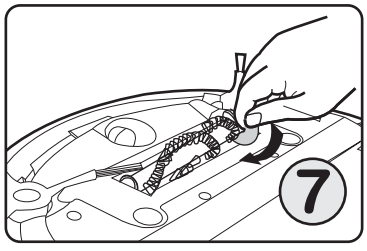
Elimine el pelo y el polvo que se haya quedado entre la correa.



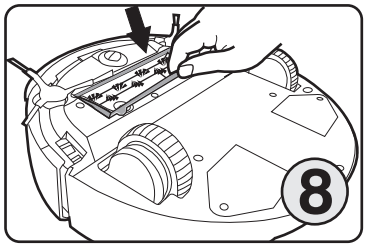
Quite el pelo del cepillo principal (con el aparato para limpiar el cepillo redondo a fin de quitar el pelo del soporte de la ranura)



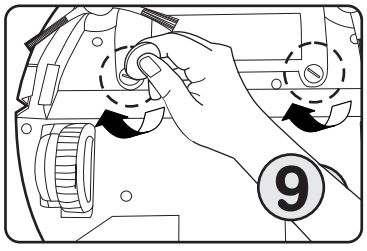
Limpie el polvo de la barra con un trapo y colóquela de nuevo.



Coloque de nuevo el cepillo principal en el soporte y preste atención al acoplamiento de la correa.



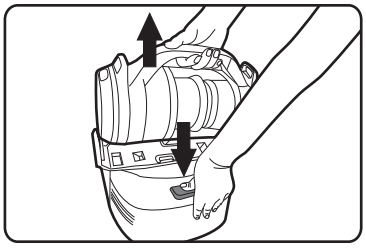
Ajuste el marco en el soporte.



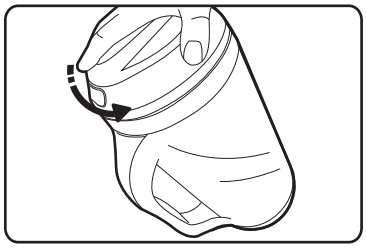
Apriete el tornillo.

Limpieza del depósito del aspirador de mano (Para el modelo D76)

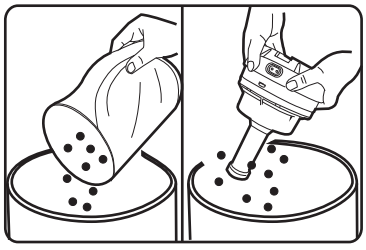
Bajo situaciones normales, el depósito del polvo debería ser limpiado una vez por semana. Si utiliza el aspirador de mano por separado, conviene que lo limpie después de cada utilización.



- Presione el botón que se encuentra en la parte trasera del cargador para poder soltar el depósito del aspirador de mano.



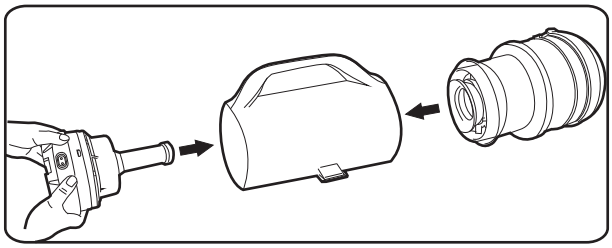
- Gire la tapa superior en el sentido contrario al de las agujas del reloj, hasta que el símbolo ↓ esté encima del símbolo 🔓 . Entonces tire de la tapa hacia arriba.



- Vaciado del polvo.
  Para una limpieza efectiva del depósito, desmonte las dos piezas tal y como se muestra en el dibujo de la izquierda. La parte transparente puede ser lavada con agua. La otra parte conviene limpiarla con un paño.

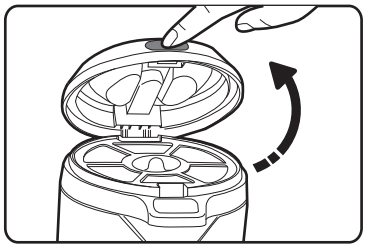
> ⚠ **Precaución:**
> El contendor de polvo contiene un motor, por lo que tiene que tener cuidado con él, y no mojarlo bajo ninguna circunstancia. Solo puede mojar la parte transparente, que debe ser secada antes de volver a ser ensamblada.

Ensamblado del depósito de polvo

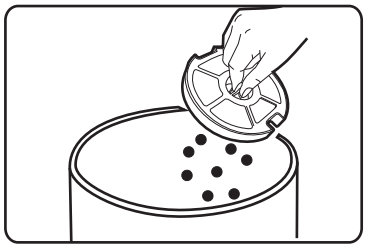


- Después de la limpieza, vuelva la montar el depósito del polvo tal y como se muestra en el dibujo de la izquierda.

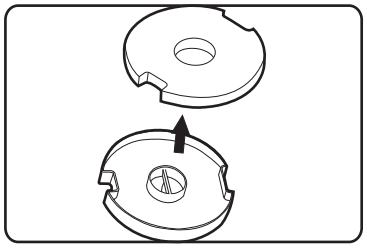
Limpieza del filtro.



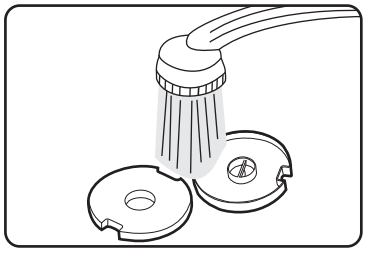
- Por favor, presione el botón de la tapa superior, para poder tener acceso al filtro.



- Para quitar el polvo del filtro, golpee con cuidado la pieza en la basura.



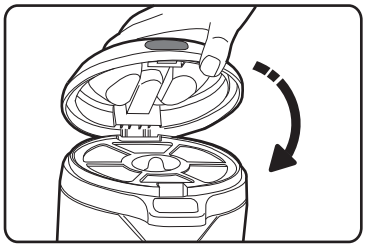
- Saque la esponja del conjunto del filtro.



- Si la esponja está muy sucia, la puede lavar con agua.

Atención:

La esponja del filtro debe secarse completamente antes de volver a ser ensamblada. En caso contrario, puede causar un sobrecalentamiento, con el consiguiente peligro. Por ello, es conveniente que se deje secar 24 horas bajo la luz solar.

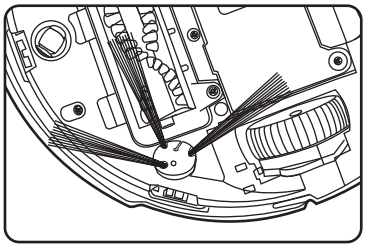


- Vuelva a colocar el filtro completo en el depósito del polvo.

Consejo:

El filtro puede perder la coloración con el paso del tiempo. Esto es normal, y no afectará a la eficiencia de filtrado.

Limpieza del cepillo lateral

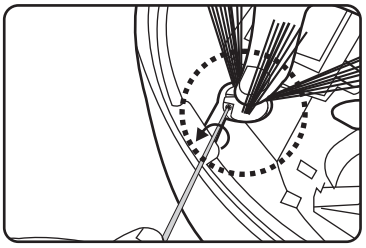


El cepillo lateral es una pieza de fácil desgaste. Recomendamos que la compruebe cada vez que realice la limpieza. Cámbielo si es necesario.

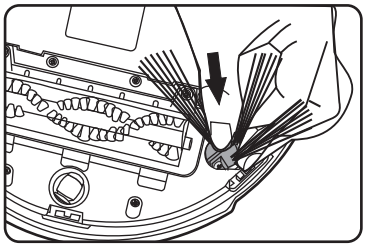
⚠Nota:
el aparato emitirá una alarma cuando el cepillo lateral se enrede y aparecerá esta señal en la pantalla LCD.

Recambio del cepillo lateral

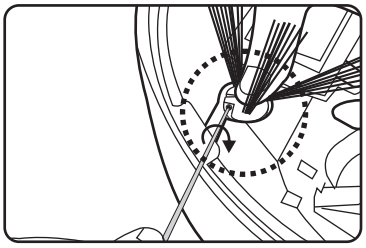
Por favor, sustituya el cepillo lateral cuando se encuentre dañado o desgastado.



En primer lugar, quite el tornillo. A continuación saque hacia fuera el cepillo

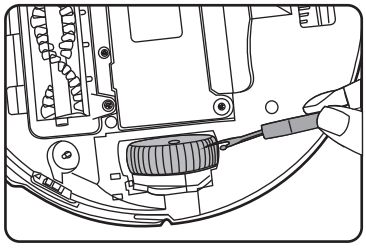


Empuje hacia dentro el nuevo cepillo lateral.



Apriete el tornillo.

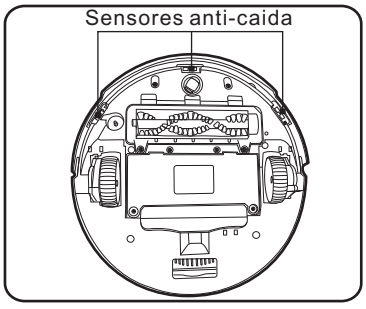
Limpieza de la rueda motriz



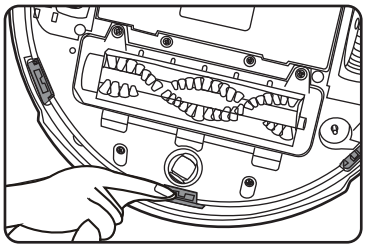
Utilice el aparato para limpiar el cepillo central para quitar el polvo y el pelo de la rueda motriz.

⚠Nota:
si la rueda se queda atascada por polvo, pelo, o ropa, el aparato emitirá una alarma y aparecerá esta señal en la pantalla LCD.

Limpieza del sensor de altura

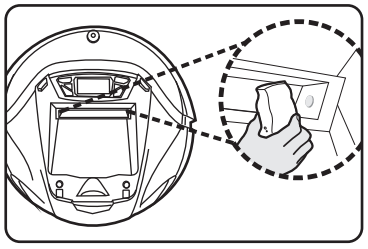


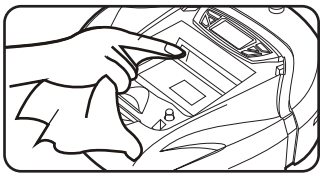
El sensor de altura desde el suelo se encuentra en la parte posterior del robot. Puede detectar la diferencia de altura en un rango de ocho centímetros. Recomendamos limpiar la banda óptica con un trapo seco de algodón después de que finalice la tarea para evitar la acumulación de polvo, lo que afectaría al rendimiento del robot.



1. Apague el robot y limpie la suciedad del interior del compartimento para polvo.
2. Dé la vuelta al robot, colóquelo en un sitio plano y limpie la plataforma.
3. Utilice un trapo seco de algodón para limpiar las tres piezas ópticas del sensor de altura.

Limpieza del sensor de polvo





El sensor de polvo se encuentra en la parte frontal de la entrada de polvo. Puede detectar la concentración de polvo de modo que puede elegir el modo eficiente de trabajo. Recomendamos que limpie el sensor de polvo una vez que limpie el compartimento para polvo para mejorar la eficacia de su trabajo.

1. Apague el aparato.
2. Extraiga el compartimento para polvo y límpielo.

17. Función de alarma

⚠ Nota:
El robot dejará de funcionar en las siguientes circunstancias, sonará una alarma y aparecerá un consejo al mismo tiempo. Además, se encenderá una luz roja parpadeante. Por favor, siga el consejo que aparezca en la pantalla LCD.

Icon	Causa del fallo	Solución	Instrucción
	1. Hay demasiado polvo en el compartimento. 2. Hay demasiado polvo en el sensor de polvo.	1. Limpie el compartimento. 2. Limpie el polvo del sensor de altura.	A fin de prolongar su vida útil, el robot emitirá una alarma aunque no tenga mucho polvo almacenado, después de varios ciclos de limpieza.
	1. El compartimento para polvo no está ajustado en el soporte. 2. El compartimento para polvo no está ajustado correctamente.	1. Vuelva a colocar el compartimento en el soporte. 2. Vuelva a instalar el compartimento y presione hacia abajo al mismo tiempo.	
	1. El cepillo principal o la rueda motriz se han enredado con el pelo o con algún tejido. 2. El cepillo lateral está bloqueado.	1. Limpie el cepillo principal. 2. Limpie el cepillo lateral y vuelva a colocarlo. Debe cambiarlo si es necesario.	
	La rueda motriz se ha quedado suspendida.	Vuelva a poner el robot en el cargador para cargarlo.	Esta función puede evitar peligro para menores o animales domésticos mientras que el robot esté funcionando.
	Batería baja.	Vuelva a colocar el robot en la estación de carga.	

18. Averías comunes

No.	ProblemaSolución	Solution
1	El robot prosigue su tarea o se mueve hacia atrás cuando está encendido.	Apáguelo. 1.Compruebe la existencia de polvo en el sensor de altura, lo que hace que el robot emita una señal equivocada. Use un trapo seco para limpiarlo. 2.El amortiguador está fuera de control. Coloque su mano a la izquierda, en el centro y a la derecha para ver si puede rebotar por sí mismo.
2	El robot no funciona correctamente.	El robot puede tener una avería mientras está funcionando. En ese caso, intentará todas las posibilidades para subsanar la avería, pero deberá guardarse en un sitio seguro cuando comience a fallar y emitirá una alarma. Puede ayudarle a subsanar el fallo. La avería puede deberse a esto: 1. Se ha atascado con el cable de alimentación. 2. Se ha atascado con una cortina o con algún fleco colgante.
3	El robot no detecta las escaleras.	El robot puede detectar la mayoría de las escaleras dentro de un rango de altura de 8 centímetros. No obstante, su rendimiento empeorará cuando se trate de un suelo blando con diferencia de altura o de un suelo con un potente reflector. Puede colocar la barrera virtual en ese caso para evitar que el robot se caiga.
4	Se reduce la capacidad de limpieza.	Apague el robot y saque el compartimento para polvo. A continuación, realice estos pasos: 1. Compruebe si hay mucho polvo en el filtro de esponja y debe cambiarlo. 2. Asegúrese de que no hay polvo que bloquee la válvula de succión. 3. Quite el cepillo principal y límpielo. Asegúrese de que ambos extremos del cepillo están libres de pelo o fibra. Ajústelo de nuevo después de haberlo limpiado. 4. Compruebe si hay polvo o residuos en las ruedas motrices. 5. Limpie el sensor. Si la avería continúa después de haber tomado estas medidas, contacte con nuestro servicio postventa.

5	Hay mucho ruido cuando el robot está funcionando.	Apague el robot y saque el compartimento para polvo. Después de eliminar los residuos, dé la vuelta al robot. 1. Compruebe si la succión del cepillo principal está bloqueada. 2. Examine y limpie el cepillo principal (en ambos lados) 3. Examine y limpie el cepillo lateral. Si la avería continúa después de haber realizado los pasos anteriores, contacte con nuestro servicio postventa.
6	Cuando presiono el Modo Demo, el robot no funciona.	Apague el robot y compruebe si la tarjeta SD ha sido correctamente insertada.

19. Otros problemas

1. Cuánto dura el tiempo de reserva antes de que sea necesario cargar el robot?

Respuesta: Depende del tipo de suelo. Dura unos 60 minutos en el suelo llano como el suelo de madera o azulejo y 20 minutos para las alfombras de pelo corto.

2. Durante cuánto tiempo puede funcionar el robot con la batería totalmente cargada?

Respuesta: Depende del tipo de suelo. Dura unos 60 minutos en el suelo llano como el suelo de madera o azulejo y 20 minutos para las alfombras de pelo corto.

3. Puede funcionar el robot de forma independiente, sin supervisión?

Respuesta: Sí. No obstante, debe mantener informada a la persona de la sala en la que trabaje el robot para evitar que se tropiece.

4. Qué tipo de equipamiento se utiliza dentro del robot para solucionar averías?

Respuesta: Está equipado con componentes fotosensibles que pueden detectar escaleras de una altura superior a 8 centímetros; evitando que pueda caerse.

5. El robot puede limpiar el mobiliario?

Respuesta: Tiene un diseño plano, durante la limpieza normal puede utilizarse para las mesas y las esquinas de las camas de una altura superior a 10 centímetros, como la cama, armario, sofá y las mesillas.

6. Cuánta vida útil tienen las pilas recargables?

Respuesta: En circunstancias normales, pueden recargarse más de 500 veces.

7. Por qué el robot no funciona en el modo predeterminado?

Respuesta: Porque tiene poca batería. Volverá automáticamente al modo de carga.

8. Cuál es su alcance de limpieza, estando completamente cargado? (en modo de limpieza automática)

Respuesta: En circunstancias normales, es de 40 m2, pero puede variar dependiendo de la superficie del terreno.

9. Por qué deja de funcionar el robot cuando se topa con un obstáculo?

Respuesta: En circunstancias normales, el robot dará marcha atrás o buscará otro camino cuando se tope con un obstáculo. No obstante, si lo controla mediante el mando a distancia, no podrá cambiar la ruta en caso de obstáculo.

10. Por qué se produce una fuga de polvo de la máquina mientras está funcionando?

Respuesta: a. Compruebe si hay demasiada suciedad en el compartimento para polvo (si hay demasiado polvo en el suelo, el robot no podrá emitir una alarma después de funcionar durante algún tiempo aunque haya demasiada suciedad en el compartimento). Este es el motivo por el que tiene que limpiar el compartimento. b. revise si el cepillo principal se ha limpiado últimamente, ya que puede atascarse por el polvo o pelo.

11. Por qué el robot no empieza a funcionar a la hora predeterminada?

Respuesta: a. Confirme si queda la suficiente batería. El ajuste horario no es aplicable cuando el robot vuelve a cargarse después de realizar la limpieza. b. Compruebe que el robot no está en modo de pausa.

12. Por qué el robot no se carga cuando se coloca en el cargador? El indicador de carga tampoco se ilumina.

Respuesta: a. Compruebe si la batería está instalada correctamente, si el tornillo está aflojado, deberá apretarlo. b. Revise si hay corriente eléctrica. c. Póngase en contacto con nuestro servicio postventa si continúa la avería.

13. Por qué no funciona el mando a distancia?

Respuesta: a. La distancia en la que funciona es de 5 metros, como máximo. No funcionará a una distancia mayor. b. Compruebe las pilas del mando a distancia y verifique si están colocadas correctamente. c. Asegúrese de que el robot está encendido, cárguelo cuando vea la señal de batería baja en el LCD. d. Use un trapo seco para limpiar el transmisor de infrarrojos en el mando a distancia y el receptor de infrarrojos en el robot. e. Si el soporte está demasiado cerca de la barrera virtual o del cargador, la señal del mando a distancia podrá recibir interferencias.

14. Por qué no funciona la barrera virtual?

Respuesta: a. Asegure la zona bloqueada por el rayo invisible de la barrera virtual, que es la zona en la que no desea que entre el robot. b. La señal podrá recibir interferencias si la barrera virtual está demasiado cerca del cargador. c. Compruebe si la zona que desea limitar está fuera del alcance de la barrera virtual. Le recomendamos que coloque otra barrera si es necesario.

15. Será difícil que el robot limpie una esquina, debido a su diseño redondo?

Respuesta: El robot puede detectar las barreras. Puede limpiar los bordes de la barrera en el modo de limpieza automático y de esquinas. Su cepillo lateral puede retirar el polvo de las esquinas de forma eficaz; el polvo que se acumule en zonas muy pequeñas entre dos barreras estará fuera del alcance del robot y deberá limpiarse de forma manual.

16. Por qué el robot reduce su velocidad en ocasiones?

Respuesta: cuando el robot detecta mucha suciedad y polvo en el suelo, reducirá su velocidad automáticamente.

17. Hay peligros para el mobiliario y los niños cuando el robot está funcionando?

Respuesta: No. Hay un amortiguador de goma hecho de PVC en el frontal del soporte. Intentará ir por otro camino cuando se tope con un mueble o un niño.

18. El robot podrá afectar a los animales domésticos?

Respuesta: El robot hace poco ruido cuando funciona, así que no producirá sonidos estridentes que molesten a las mascotas, o que les impidan descansar. Si tiene animales en casa, le recomendamos que observe su reacción la primera vez que utilice el robot.

19. Qué debo tener en cuenta para limpiar una alfombra?

Respuesta: el robot no puede limpiar en superficies con pelo de más de dos centímetros. Doble las esquinas de la alfombra cuando empiece a limpiar.

20. Es importante tener el robot en el cargador cuando no se utiliza?

Respuesta: Sí. El robot emitirá pequeñas corrientes que complementan la carga. Evite colocarlo al alcance de los niños.

21. Hay algún peligro por tocar el electrodo de acoplamiento entre el soporte y el cargador?

Respuesta: No. Los dos electrodos del cargador no producen ninguna tensión en el modo de salida (cuando no hay alimentación eléctrica); su voltaje máximo es 24V, que es seguro en el modo de entrada (cuando está cargándose).

22. Cómo puedo evitar que el cepillo principal se enganche con el cable de alimentación?

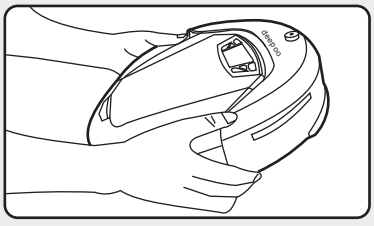
Respuesta: El robot puede engancharse con los cables del suelo mientras está funcionando. En ese caso, el robot intentará desengancharse, y emitirá una alarma cuando no lo consiga después de intentarlo en varias ocasiones.

23. Cómo puedo detener el robot a la hora predeterminada si tengo que salir de casa?

Respuesta: Puede cancelar la limpieza a la hora predeterminada. Consulte la página 17.

24. Cómo puedo transportar el robot?

Respuesta: Puede levantarlo con las dos manos y dejarlo en el suelo rápidamente, la suciedad y el polvo saldrá si no se coloca debidamente.



25. Cómo puedo usar el robot de forma más eficaz?

Respuesta: Coloque el robot y el cargador en la misma sala, así no perderá tiempo en buscarlo y aumentará el tiempo de trabajo. Si necesita que el robot limpie todas las estancias de la casa, debe colocar el cargador en mitad de la casa para la comodidad de cargarlo de nuevo.

26. Qué debo hacer si el robot expulsa líquido?

Respuesta: a. Apague el robot y extraiga el compartimento para polvo, vacíelo y límpielo con un trapo seco. b. Tire del el filtro de esponja y límpielo con un trapo seco. c. Saque el cepillo principal y límpielo, después use un trapo seco para limpiar el cepillo y su interior. Espere hasta que el cepillo esté seco y colóquelo de nuevo. d. Deje que el producto se seque durante al menos 12 horas (asegúrese de que la placa base está seca y encienda el aparato). Si las anteriores medidas no funcionan, póngase en contacto con nuestro servicio postventa.

27. Cómo debo limpiar la pantalla LCD?

Respuesta: Limpie la pantalla con un paño seco. Así evitará las huellas de dedos u otras suciedades.

28. Por qué se ha roto del cepillo lateral?

Respuesta: Asegúrese de que el cepillo lateral se encuentra correctamente colocado y trate de evitar los flecos de alfombras que se enredan con el cepillo lateral.

29. Por qué ha disminuido el tiempo de trabajo del robot o por qué no puede cargar?

Respuesta: Puede reactivar la batería del Deepoo haciendo lo siguiente: Saque el Deepoo del cargador tras una carga de 3 minutos y vuelva a cargarlo durante 1 minuto. Repetir esto durante 3 veces. A continuación, deje que el Deepoo se recargue durante 12 horas.

Si después de haber realizado esto el robot no trabaja correctamente, contacte con nuestro servicio técnico para más información.

AYERBE

AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES, S.A.
C / Oilamendi, 8 (P.I. JUNDIZ)
01015 VITORIA – Spain TF: + 34 945 29 22 97 Fax. + 34 945 29 22 98 www.robotdeepoo.es
E-mail: ayerbe@ayerbe.net

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La empresa: **AYERBE INDUSTRIAL DE MOTORES S.A.**
C/ Oilamendi 8
Pol. Ind. Júndiz
01015 VITORIA – SPAIN
CIF: A-01109206

declara que el producto: Robot Aspirador Deepoo D73

cumple con todas las disposiciones aplicables de la Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE

y con los siguientes estándares y directivas:

- EN 60335-2-2:2003+A1:2004+A2:2006
- EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008
- EN 62233:2008

Fdo: Adrián Martínez de Albornoz Arregui
Gerente
Vitoria, a 19 de Julio de 2.010

AYERBE Industrial de Motores S.
Lermandabide, 8 (C.T.V.)
Parcela 4-6
Apdo. 5028
Tel.: 945 292 297
Fax: 945 292 296
01015 VITORIA